お問い合わせは、お客様ご相談窓口へ

■この製品についてのご意見・ご質問
「一般ご相談窓口」へお申し付けください。

東日本相談室

☎ (043)297-4649
FAX(043)299-8280
〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1-9-2

西日本相談室

☎ (06)6621-4649
FAX(06)6792-5993
〒547-0003　大阪市平野区加美南4-3-41

受付時間：月曜日～土曜日　午前9時～午後6時
（日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

その他の地域にお住まいのかたは、「お客様ご相談窓口のご案内」の「一般ご相談窓口」（164ページ）へお申し付けください。

■ 製品の故障や部品のご購入などの相談
「修理ご相談窓口」へお申し付けください。
（くわしくは、163ページをご覧ください。）
修理サービスを依頼される前に、158～160ページの「故障かな？と思ったら」をもう一度お読みください。

みんなで家電リサイクル、つくろう循環型社会

2001年4月1日より「家電リサイクル法(特定家電用機器再商品化法)」が始まります。
対象とされる家電品はエアコン、テレビ(ブラウン管式)、冷蔵庫、洗濯機です。
販売店は対象使用済み商品を収集しメーカーに引渡し、メーカーはリサイクルを行います。
お客様には、対象使用済み商品を廃棄される際、収集･運搬料金と再商品化等料金(リサイクル料金)のご負担をお願いすることになります。
住みやすい「循環型社会」を目指して、お客様、販売店、メーカーの三者が役割を分担しあってはじめて実現する「家電リサイクル」がいよいよ始まります。

シャープ株式会社

本　社	〒545-8522	大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話(06)6621-1221(大代表)
AVシステム事業本部	〒329-2193	栃木県矢板市早川町174番地 電話(0287)43-1131(大代表)

TINS-7345PEZZ
Printed in Malaysia

VT-21DV1　カラーテレビ取扱説明書

SHARP

SHARP®

取扱説明書
カラーテレビ
形名 VT-21DV1（ブイ ティー ディー ブイ）

※Gコードは、ジェムスター社の登録商標です。
※Gコードシステムは、ジェムスター社のライセンスに基づいて生産しております。

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

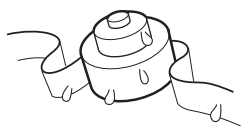
- ご使用の前に、「安全上のご注意」を必ずお読みください。（7ページ）
- この取扱説明書は、保証書とともにいつでも見ることができる所に必ず保管してください。
- 保証書は、必ず購入店名・購入日などの記入を確かめてお受け取りください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記載されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

ご使用になる前に　●必ずお読みください

■つゆつき(結露)にご注意ください。

「つゆつき」とは…

- よく冷えた水やジュースをコップに注ぐと、コップのまわりに水滴が付きます。同じように、本機内部のドラム、ヘッド、ピックアップレンズ、またはビデオテープ、ディスクに水滴がつくことがあります。この現象を「つゆつき(または結露)」といいます。

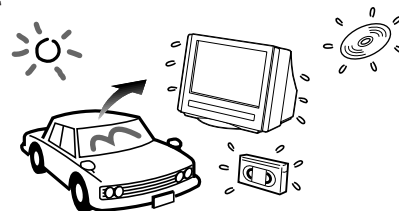
「つゆつき」が起こると…

- ビデオの心臓部であるヘッドドラムに水滴が付き、ビデオテープが貼り付いてテープやヘッドを傷めてしまいます。
  また、ディスクの信号が読み取れず正常な動作をしないことがあります。
- つゆつきが起こった状態でビデオ操作・DVD操作をすると、画面に「結露しています」と表示します。このとき、ビデオ・DVDはすぐにご使用にはなれません。
- つゆつきは徐々に発生するために、つゆつきが起こっても約15〜20分は、画面表示が出ないことがあります。
  急な温度の変化があったときなどは、2時間くらいたってからビデオ・DVDを使用してください。

室温が5〜40℃の状態でご使用ください。寒冷地区でのご使用の場合は特につゆつきにご注意ください。

このようなときにご注意！

■つゆつきが起こりやすいのは次のようなときです。

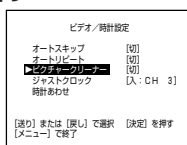
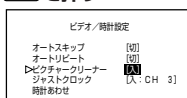
寒いところから急に暖かいところへ移動したとき

冷房のきいた車（家）から外に移動したとき

エアコンなどの冷風が直接当たるとき

- つゆつきは、本機だけでなくテープやディスクにも生じます。
- テープやディスクを寒いところから暖かいところへ急に持ち出すときなどは、温度の変化を受けないように何かに包むなどしてください。
  温度変化になじませた後、包みから取り出すとつゆつきが生じにくくなります。

つゆつきが起こったときは

電源「入」にして2時間くらい待ってから本機をご使用ください

この取扱説明書の見かた

※画面表示やイラストは、説明のために簡略化しておりますので、実際とは多少異なります。

こんなときは

お手入れをするときは 152、153ページ

故障かな？と思ったら 158ページ

わからない用語があるときは 150ページ

次は もくじ です

もくじ

ページ

はじめに

テレビを楽しむ

ビデオを楽しむ

ページ

DVDを楽しむ

システムアップ

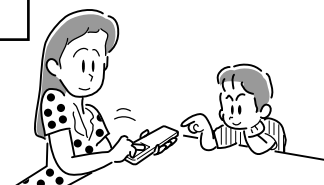
設置と調整

次の準備をしてください

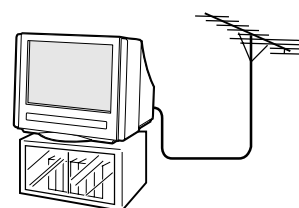
ご自分で設置される場合は、次の手順で行ってください。

1

リモコンに乾電池を入れます

…18ページ

2

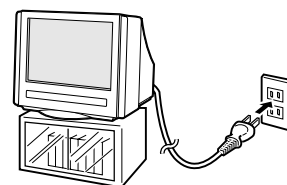
アンテナと接続します

…146ページ

3

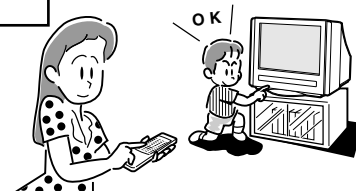
テレビ転倒防止をします

…13ページ

4

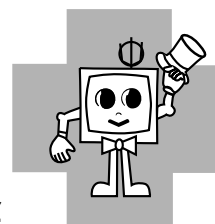
電源プラグをコンセントに差し込みます

5

受信チャンネルを合わせます

…132ページ

6

時計を合わせます

…130ページ

以上で設置と準備は終わりです。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

安全上のご注意

ご使用の前に 「安全上のご注意」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

絵表示について　この取扱説明書および商品には、安全にお使いいただくためのいろいろな絵表示をしています。その表示を無視し誤った取扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を示しています。

人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を示しています。

絵表示の意味
（絵表示の一例です）

 記号は、気をつける必要があることを表しています。

 記号は、してはいけないことを表しています。

 記号は、しなければならないことを表しています。

警告

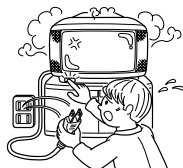
■異常が発生したときは電源プラグを抜く

煙が出ている、変なにおいや音がする、画面が映らない、音が出ないなど異常の場合は、

すぐに機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。煙が出なくなるのを確認して販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

電源プラグを抜く

落としたり、キャビネットがこわれた場合は、

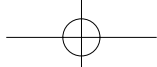
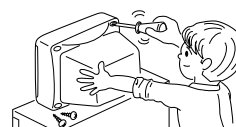
機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

電源プラグを抜く

内部に水や異物が入った場合は、

まず機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

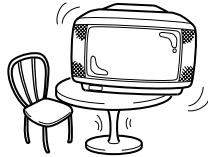
電源プラグを抜く

■ご使用になるとき

テレビの裏ぶたをはずしたり、改造しない

分解禁止

内部には電圧の高い部分がありますので火災・感電の原因となります。内部の点検・整備・修理は販売店にご依頼ください。

⚠ 警告

不安定な場所に置かない

禁止

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

異物を入れない

テレビの開口部（通風孔など）から金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

表示された電源電圧（交流100ボルト）以外の電圧で使用しない

100V 以外禁止

火災・感電の原因となります。

テレビの上に重いものを置かない、多段積みにしない

禁止

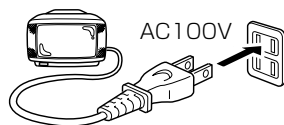
テレビの上に重さ5kgを超える重いものや、はみだす大きいものを置かないでください。また、多段積みにしないでください。バランスがくずれて倒れたりけがの原因となります。

テレビの上に水などの入った容器を置かない、ぬらさない

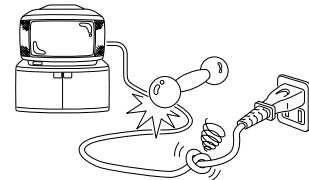
水ぬれ禁止

花瓶、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。
また雨天、降雪中、海岸、水辺ではぬらしたり、水気が入らないようご注意ください。火災・感電の原因となります。

風呂、シャワー室では使用しない

風呂、シャワー室での使用禁止

火災・感電の原因となります。

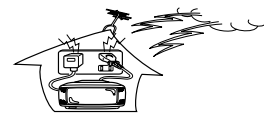
電源コード・プラグは大切に扱う

禁止

電源コードを傷つけたり、加工したり、束ねたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したり、電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重いものをのせてしまうことがあります。コードに傷がつき火災・感電の原因となります。電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。

ほこりを取る

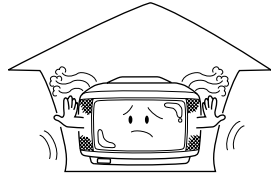
プラグ刃先および、刃の付近はほこりや金属物が付着しないようにしてください。接続が不完全ですと火災・感電の原因となります。

雷がなりはじめたらアンテナ線や電源プラグに触れない

接触禁止

感電の原因となります。

⚠ 注意

■設置や移動にあたってのご注意

テレビの通風孔をふさがない

キャビネットの通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。設置は壁から10cm以上の間隔を置いてください。次のような使い方はしないでください。

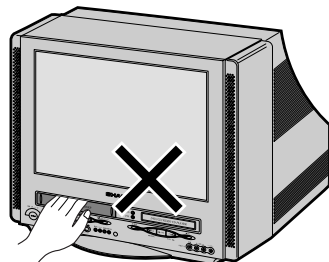
- テレビをあお向けや横倒し、逆さまにする。
- 押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- じゅうたんや布団の上に置く。
- テーブルクロスなどを掛ける。

テレビの上にのらない

禁止

テレビの上に乗らないでください。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。倒れたり、こわれたりしてけがの原因となることがあります。

ビデオテープ挿入口やディスクトレイ開閉口に手を入れない

注意

小さなお子様がビデオテープ挿入口やディスクトレイ開閉口から、手を入れないようご注意ください。
けがの原因となることがあります。

移動させるときは、接続線をはずす

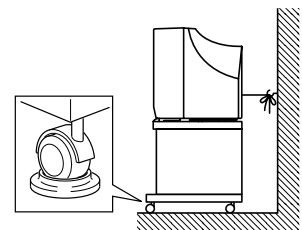
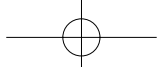
電源プラグを抜く

機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線、機器間の接続線、外部接続線や転倒防止具をはずしたことを確認の上、移動を行なってください。コードが傷つき火災・感電の原因になることがあります。またテレビは重いので開梱や持ち運びは2人以上で行なってください。

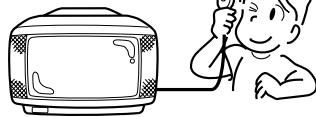
湿気やほこりの多い所、油煙や湯気が当たるような所に置かない

湿気やほこりの多い所、調理台や加湿器のそばなどに置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

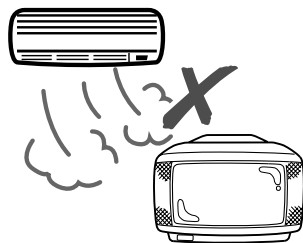
移動・転倒の防止をする

転倒防止

キャスター付きテレビ台にテレビを設置するときはキャスター止めをしてください。動いたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。
不意の地震や衝撃等により、テレビが倒れてけがをする恐れがあります。安全のため、転倒防止策を実施ください。（**13**ページをご覧ください。）
テレビはブラウン管（前面）が重いので安定した所に据え付けてください。テレビが転倒し、けがの原因となることがあります。

⚠ 注意

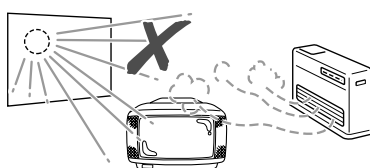
オーディオ機器などに接続するときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜く

電源プラグ
を抜く

電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となることがあります。

冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には置かない

注意

つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となることがあります。

直射日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない

禁止

内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあります。

■アンテナ設置についてのご注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください

離して設置

送配電線から離れた所に設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。
BS･CS放送受信用アンテナは強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付け設置してください。

■電源コード・プラグの取扱いについてのご注意

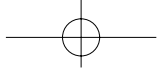
電源コードを熱器具に近づけない

禁止

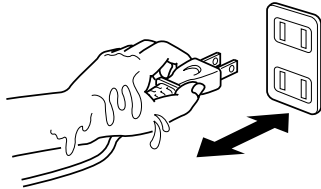
コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

電源プラグは確実に差し込む

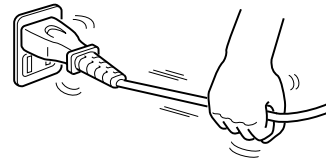
確実に差し
込む

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込んでください。差し込みが不完全ですと発熱したりほこりが付着して火災の原因となることがあります。
また、電源プラグの刃に触れると感電することがあります。

⚠ 注意

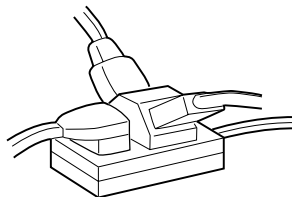
ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

ぬれ手禁止

感電の原因となることがあります。

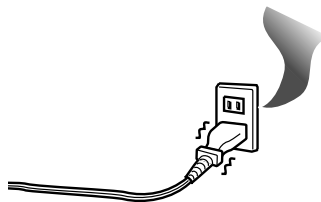
電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らない

禁止

コードが傷つき、火災·感電の原因となることがあります。
かならず電源プラグを持って抜いてください。

タコ足配線をしない

禁止

感電・火災の原因となることがあります。

電源プラグはゆるみのあるコンセントに接続しない

禁止

電源プラグは、根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントに接続しないでください。発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

■ご使用になるとき

ヘッドホンを使用するときは音量を上げすぎない

禁止

耳を刺激するような大きな音量で長時間続けて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。

⚠ 注意

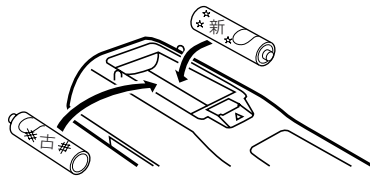
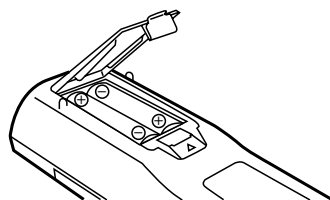
■電池の取扱いについてのご注意

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

禁止

電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

電池を入れるときは、極性表示（プラス ⊕ とマイナス ⊖）の向きに注意する

表示どおりに
入れる

電池を挿入する場合、極性表示（プラス ⊕ とマイナス ⊖）に注意し、機器の表示どおり正しく入れてください。
間違えますと電池の破裂、液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

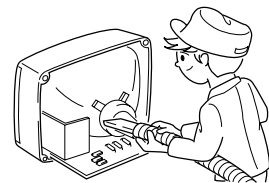
■お手入れや長期間使用しないときのご注意

お手入れや長期間使用しないときは、電源プラグを抜く

電源プラグ
を抜く

お手入れのときは安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。
旅行などで長期間ご使用にならないときは、電源プラグを抜いてください。火災の原因となることがあります。

３年に１度くらいは内部の掃除を販売店に依頼する

注意

本機器の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。
特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない

禁止

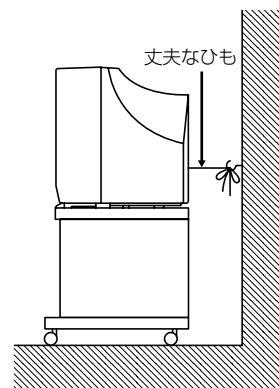
飛び散ってけがの原因となることがあります。

テレビの転倒防止について

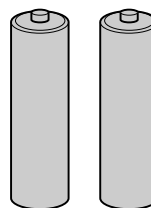
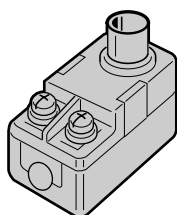
⚠注意

不意の地震のときや、お子様がテレビに登ったり、ぶら下がったりしますと、テレビが倒れてけがをするおそれがあります。安心してご使用いただくために、転倒防止策の実施をお願いいたします。
転倒防止用パーツが必要なときは、販売店にご相談ください。

壁または柱などを利用して固定してください。

テレビ本体裏面のフック（電源コード掛け部など）を利用し、壁や柱など確実に固定できる堅牢部に取り付けてください。（キャスター付きのテレビ台をご使用の場合、移動するとき以外は必ずキャスター用受皿をご使用ください。）
テレビを移動させるときは、固定されたひもをはずしてから行ってください。

付属品をご確認ください

- リモコン送信機1個

- 乾電池（単3形R6）2本

- アンテナプラグ1個

- 取扱説明書1冊
- 保証書1部

調整と設定（メニュー操作について）

映像の調整やオフタイマーの設定など、各種の設定を画面上で操作できます。ここでは、メニューの項目を選択する方法について説明しています。くわしくは、それぞれのページをご覧ください。

設定できる項目（テレビ・ビデオのメニュー画面）

メニュー

▶オンタイマー
オフタイマー　［0時間00分］
ビデオ／時計設定
映像調整
音声バランス調整
おひかえメニュー
設置調整
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

SHARP

- オンタイマー…24ページ
- オフタイマー…26ページ

ビデオ／時計設定

オートスキップ………44ページ
オートリピート………42ページ
ピクチャークリーナー……41ページ
ジャストクロック…128ページ
時計あわせ…………130ページ

映像調整…30ページ

映像
黒レベル
色の濃さ
色あい
画質

音声バランス調整…32ページ

おひかえメニュー…28ページ

明るさひかえめ
無信号電源自動オフ
無操作電源自動オフ

設置調整

チャンネル設定……132ページ
前面入力自動切換…120ページ
デモ…………………14ページ

デモ機能について

店頭デモ用の機能です。デモ機能を解除するときは、次の手順で行ってください。

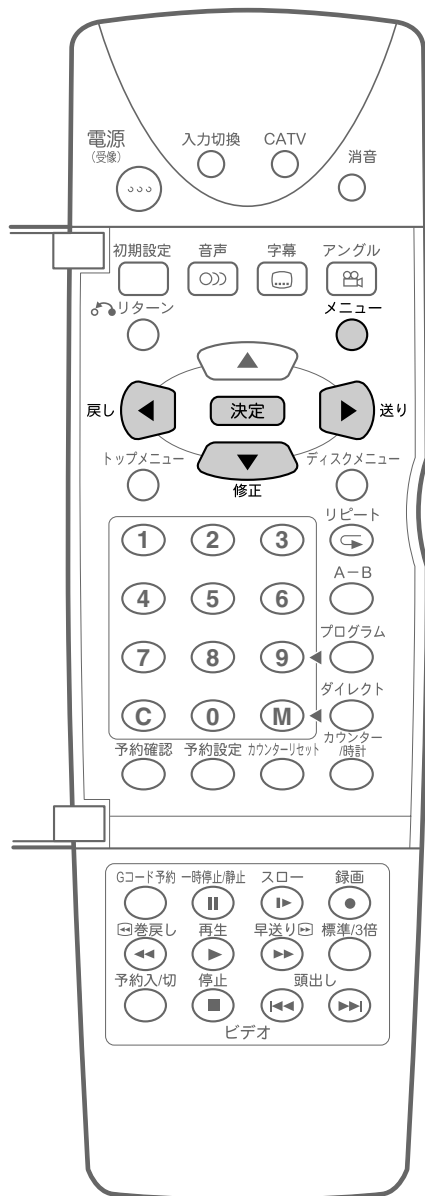
- ビデオ、DVDモードのときは、デモ機能は働きません。
- ご家庭で使用するときは、デモ機能を解除しておいてください。

① 「設置調整」を選び、決定ボタンを押す
② 「デモ」を選び、決定ボタンを押す
③ デモ「切」を選び、決定ボタンを押す
④ メニューボタンで画面表示を消す

おしらせ

- 画面に紫色で表示されている項目は、選択できないことを表わしています。
- 本書に記載されている画面表示は説明用のもので、実際と多少異なります。

リモコン

ふたを開けたところ

基本操作

1 メニュー を押して、メニュー画面を表示する

- もう一度押すとメニュー画面が消えます。

2 戻し◀ または ▶送り を押して、項目を選ぶ／調整する

- 選んだ項目が 反転文字 で表示されます。

3 決定 を押して、設定する

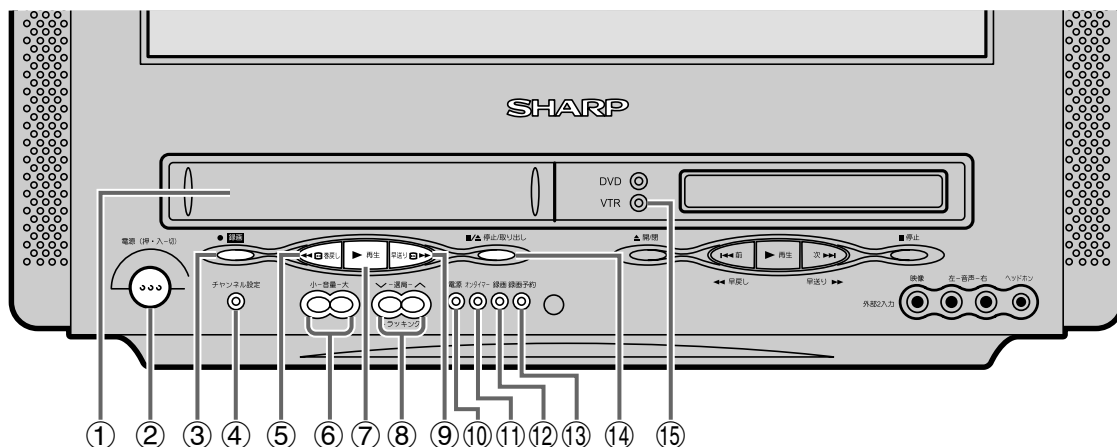
操作を誤ったとき

▼修正 を押す

- 1つ前の状態に戻りますので、やり直してください。

各部のなまえ

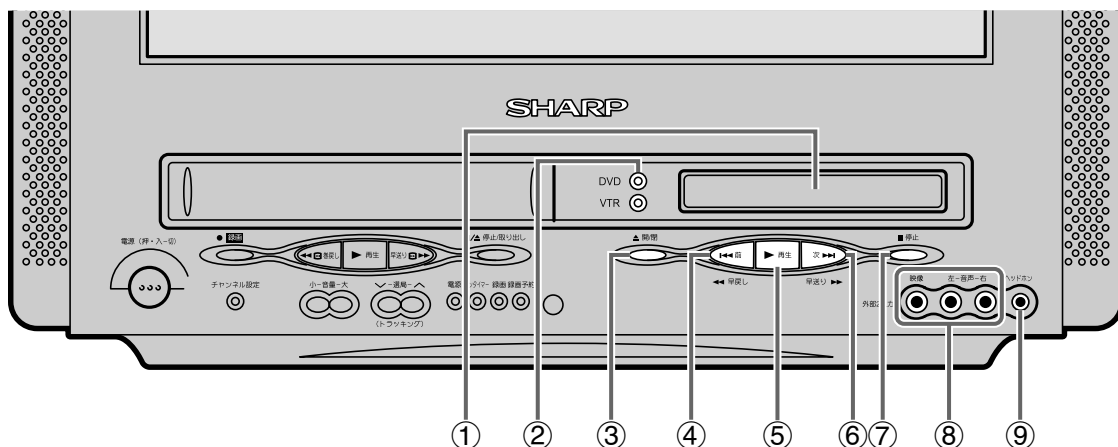
の中の数字は、本文で説明しているおもなページです。

本体前面

①ビデオテープ挿入口	39
②電源ボタン	22
③録画ボタン	48
④チャンネル設定ボタン	133
⑤巻戻し(ビデオサーチ逆)ボタン	39
⑥音量(大／小)ボタン	23
⑦再生ボタン	39
⑧選局(∧順／∨逆)ボタン	23
トラッキング調整ボタン(再生中)	45
⑨早送り(ビデオサーチ順)ボタン	39
⑩電源ランプ	23
⑪オンタイマーランプ	24
⑫録画ランプ	47
⑬録画予約ランプ	49

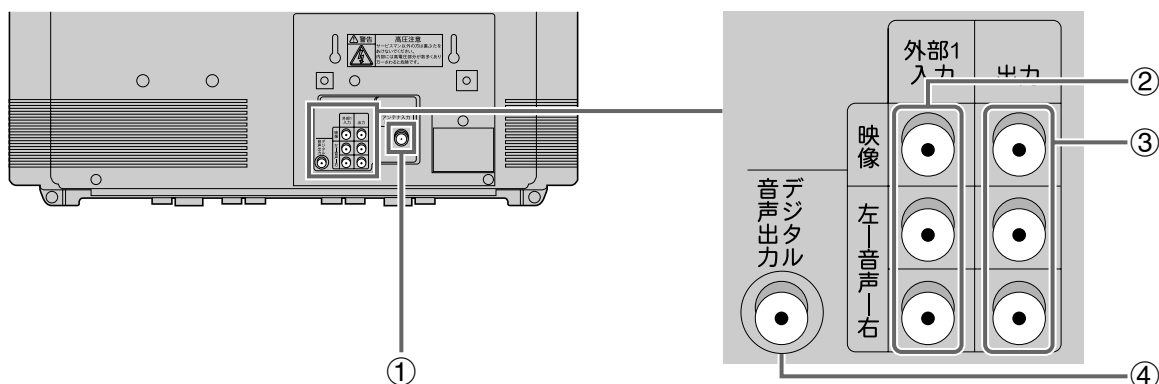
録画予約すると点灯し、予約録画がすべて完了すると消えます。

⑭停止／取り出しボタン	39
⑮VTRモードランプ	39

※本文中では(　)内の文字を省略しています。

本体前面

①ディスクトレイ 67
②DVDモードランプ 67
③ディスクトレイ開／閉ボタン 67
④前(早戻し)ボタン 67
⑤再生ボタン 67
⑥次(早送り)ボタン 67
⑦停止ボタン 67
⑧外部2入力端子 122
⑨ヘッドホン端子

スピーカーからの音声が消え、ヘッドホンだけで音声が楽しめます。

本体裏面

①VHF・UHFアンテナ入力端子 146
②外部1入力端子 122
③出力端子 124
④デジタル音声出力端子 124

※本文中では(　)内の文字を省略しています。

• ヘッドホンはプラグ部がまっすぐのタイプ(I型)を使用してください。
曲がっているタイプ(L型)ではヘッドホン端子に接続できない場合があります。

各部のなまえ（つづき）

リモコン　**ふたを閉じたところ**

発信部

- 入力切換 123
- 電源（受像） 22

DVD

- スロー 92
- コマ送り 93
- 前（頭出し） 90
- 静止／一時停止 93
- 早戻し 66
- 停止 66
- リピート 99

- SRS 3Dサラウンド 33
- 音声切換 46
- チャンネル 22

ビデオ

- 一時停止/静止 40
- Gコード予約 50
- 巻戻し（ビデオサーチ逆） 38
- 再生 38
- 予約入/切 57
- 停止 38

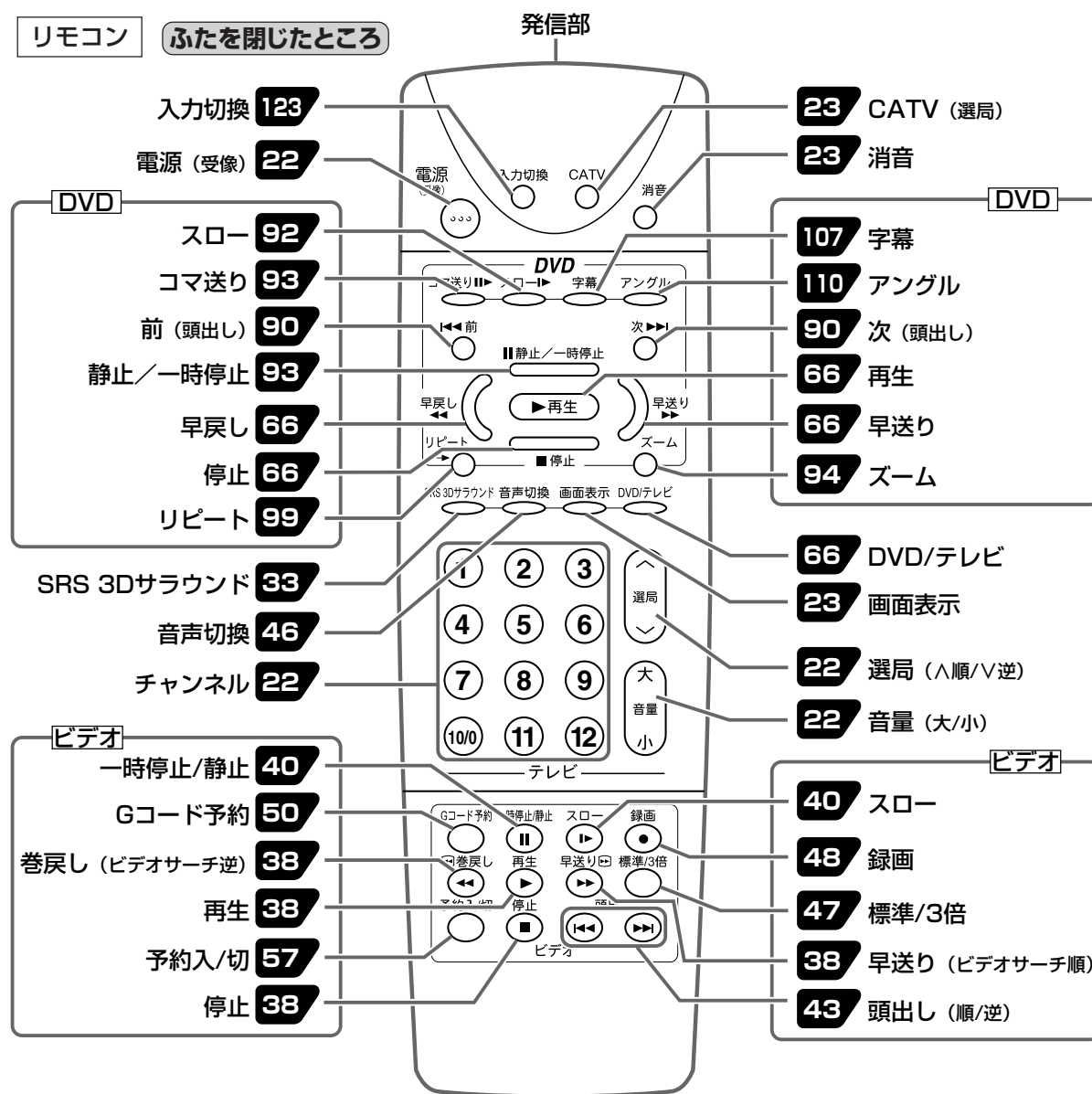
- 23 CATV（選局）
- 23 消音

DVD

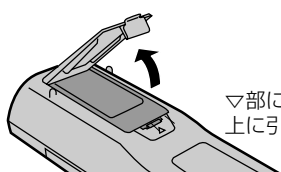
- 107 字幕
- 110 アングル
- 90 次（頭出し）
- 66 再生
- 66 早送り
- 94 ズーム

- 66 DVD/テレビ
- 23 画面表示
- 22 選局（∧順/∨逆）
- 22 音量（大/小）

ビデオ

- 40 スロー
- 48 録画
- 47 標準/3倍
- 38 早送り（ビデオサーチ順）
- 43 頭出し（順/逆）

乾電池の入れかた

1 カバーを開ける

▽部に指をかけ、カバーを上に引き上げます。

2 付属の単3形乾電池を⊕⊖の表示どおりに入れ、カバーを閉める

⊕⊖の表示どおりに入れてください。

ふたを開けたところ

DVD
音声 108
初期設定 71
リターン 71

選択/設定ボタン
決定 15
カーソル(上/下/左/右) 71
戻し/送り 15
修正 15

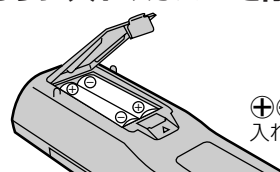
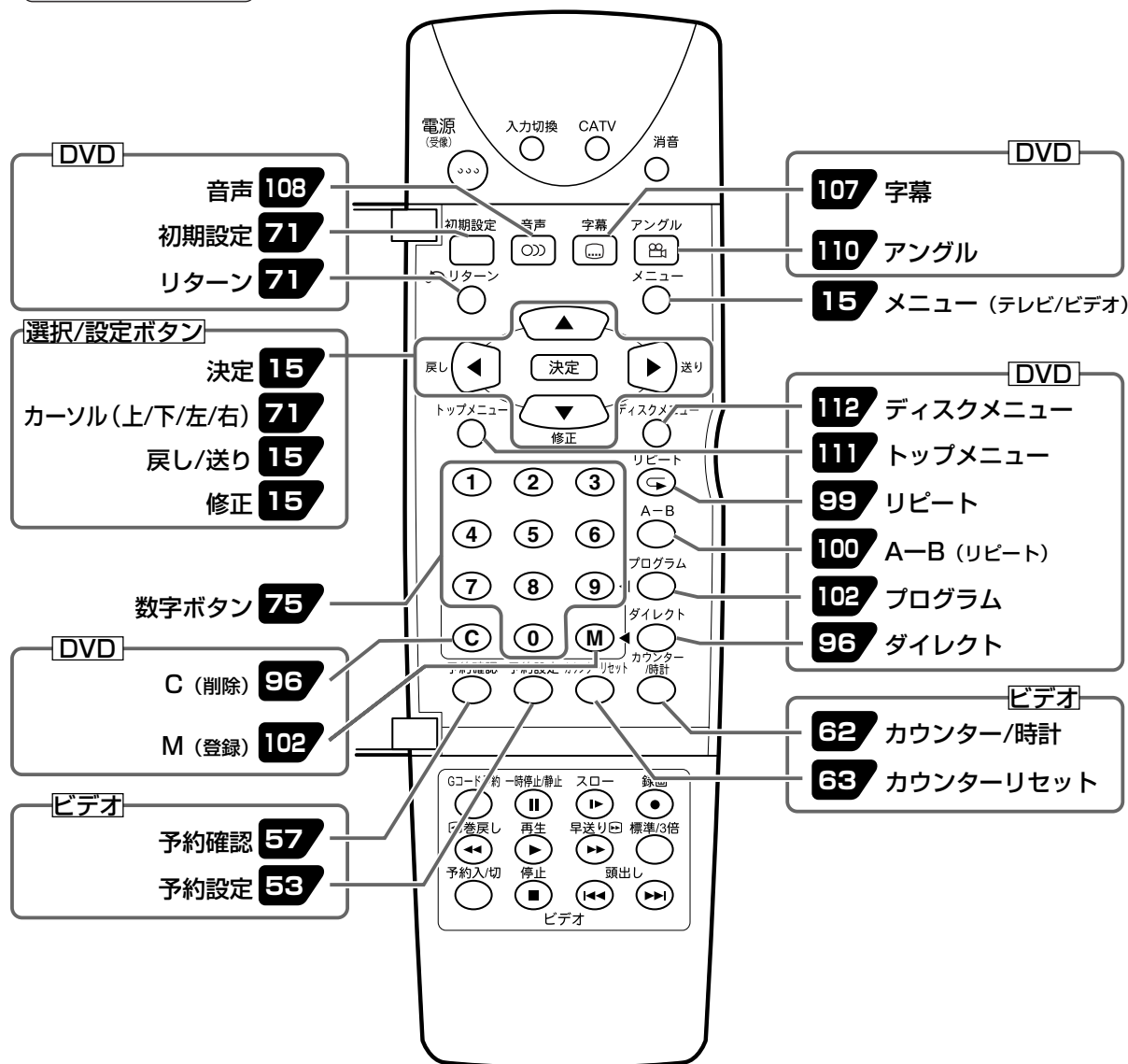
数字ボタン 75

DVD
C (削除) 96
M (登録) 102

ビデオ
予約確認 57
予約設定 53

DVD
107 字幕
110 アングル
15 メニュー (テレビ/ビデオ)

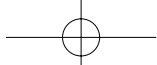
DVD
112 ディスクメニュー
111 トップメニュー
99 リピート
100 A—B (リピート)
102 プログラム
96 ダイレクト

ビデオ
62 カウンター/時計
63 カウンターリセット

リモコン使用上のご注意

- リモコン送信機には衝撃を与えないでください。また、水に濡らしたり温度の高いところには置かないでください。
- リモコン受信部に直接日光や強い照明が当たっているとリモコン動作がしにくくなります。照明またはテレビの向きを変えてください。

乾電池使用上のご注意

注意

乾電池は誤った使いかたをすると液もれや破裂を起こすことがありますので次のことをお守りください。
- 種類の違うものや新旧を混ぜて使わない。
- 乾電池を充電したり、分解しない。
- ⊕ 極と ⊖ 極を正しく入れる。
- ショートさせない。

- 付属の乾電池は保管状態により短期間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。

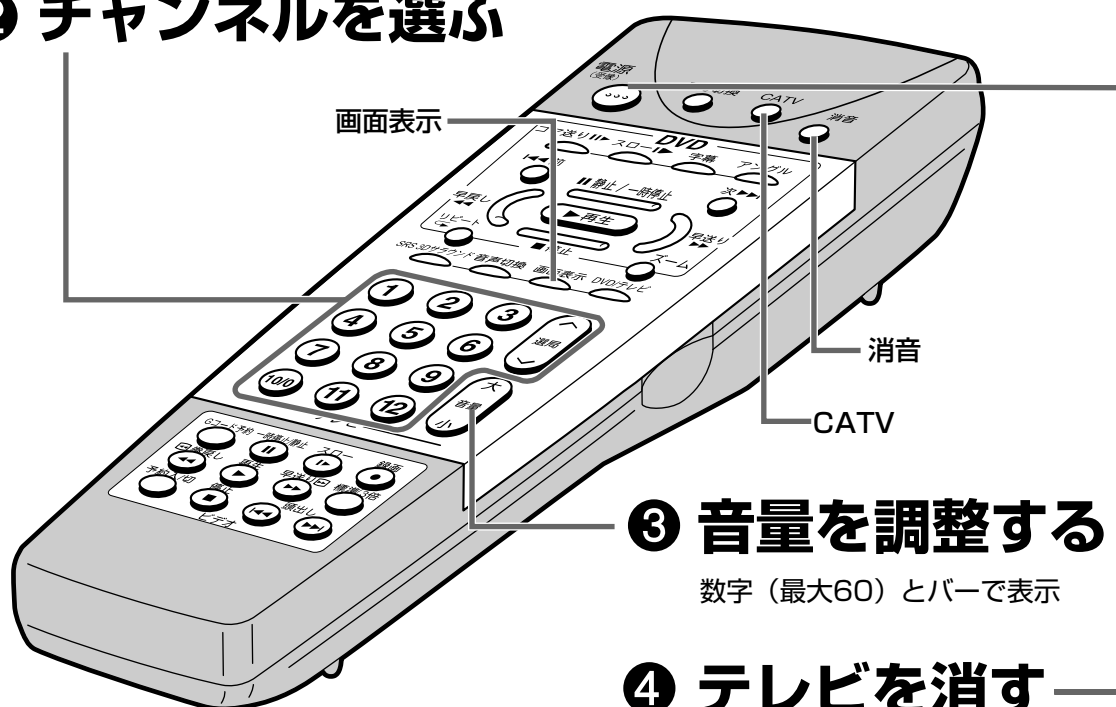
テレビを楽しむ

目次

テレビを見る

❶ 電源を入れる（本体の電源ボタン）

電源ランプ点灯（緑色）
電源が入っているとリモコン操作ができます。
長時間テレビを見ないときは、本体の電源を切ります。

❷ チャンネルを選ぶ

❸ 音量を調整する

数字（最大60）とバーで表示

❹ テレビを消す

電源ランプ点灯（赤色）
次に電源を入れるときはリモコンで
入れます。

おしらせ

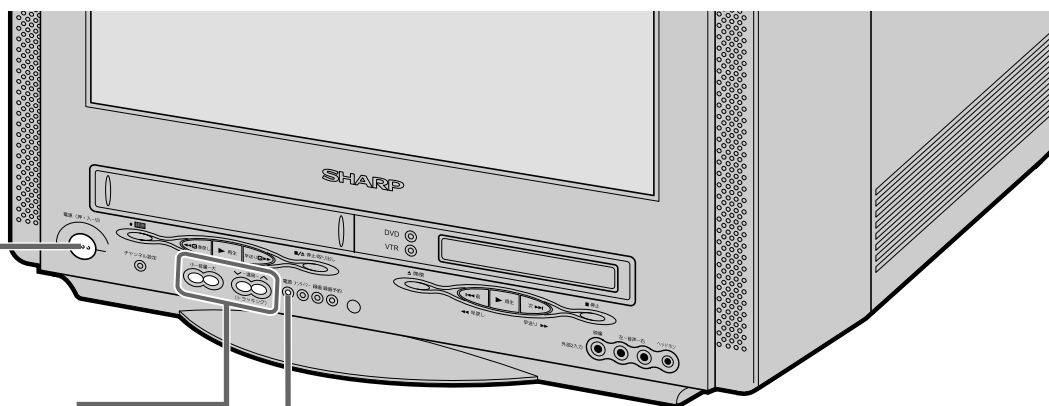
受信チャンネルについて

- 工場出荷時は、VHF1～12チャンネルが映るようにセットされています。UHF放送を受信するときや、受信チャンネルを合わせ直す場合は、132～145ページをご覧ください。

放送が終了すると

- 約10分後にテレビの電源が切れます。電源ランプが赤色に点灯…無信号電源自動オフ(28ページ)
  - ・放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときは、正しく動作しない場合があります。
  - ・ビデオ再生中および外部入力画面でブルーバック信号のときは、動作しません。ディスクの再生中や、DVDスタートアップ画面のときも動作しません。
  - ・外部入力が無信号状態になると動作(電源オフ)します。

電源ランプ

❷❸

本体でも選局、音量調整ができます。

おしらせ

ケーブルテレビ(CATV)について

- CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
- CATVを受信するときは使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。
- 本機のCATVチャンネルは、C13〜C38チャンネルの範囲で選局できます。

音を一時的に消す

消音 を押す

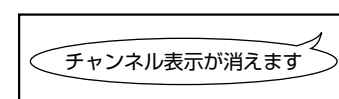
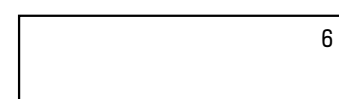
- 電話がかかってきたときや、来客の応対をするときなど、一時的に音を消すのに便利です。

▼画面表示

- 約2秒で、バーの表示が消え「0」表示のみになります。
- もう一度押すと、音量がもとの大きさに戻ります。

チャンネル表示を消す

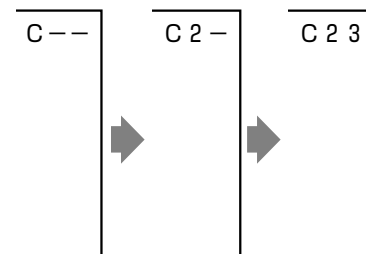
画面表示 を押す

▼画面表示

- もう一度押すと、受信チャンネルが確認できます。
- DVDモードのときに、チャンネル表示を消すときは、DVD/テレビ切換ボタンを押してテレビモードに戻してから、画面表示ボタンを押してテレビのチャンネル表示を消してください。

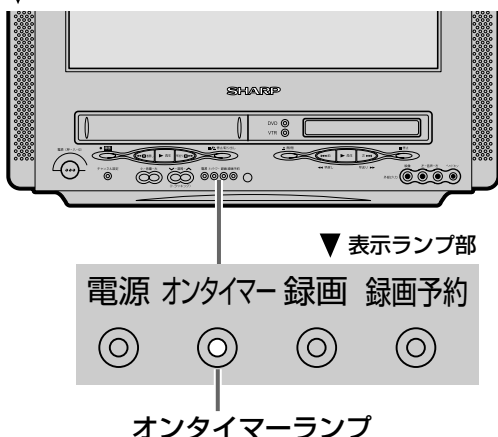
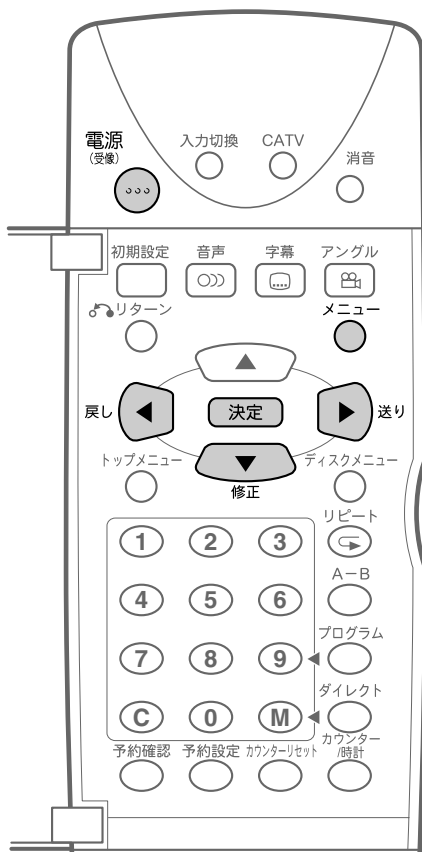
CATVチャンネルを選ぶ

CATV を押してから、チャンネルボタンを押す

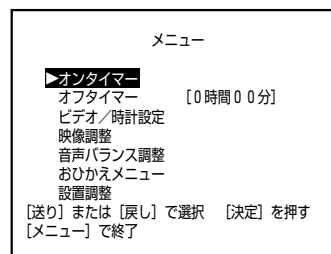
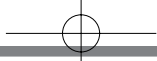
(例)C23チャンネルを選ぶとき

▼画面表示

電源を指定時刻に入れる(オンタイマー)

テレビをめざまし時計の代わりにするなど、指定時刻にテレビの電源を入れる機能です。

▼本体前面

ふたを開けたところ

[例]12チャンネルで午前8時に電源を入れるとき

1 メニュー でメニュー画面を表示する

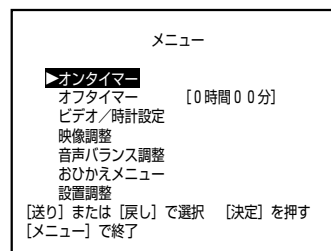
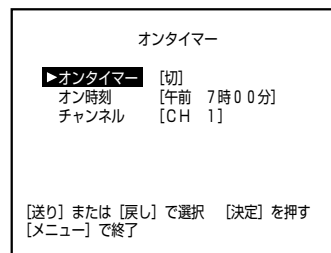
メニュー	
▶オンタイマー	
オフタイマー	[0時間00分]
ビデオ/時計設定	
映像調整	
音声バランス調整	
おひかえメニュー	
設置調整	
[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す	
[メニュー] で終了	

- 時計あわせされていないとオンタイマーは設定できません。先に時計あわせ(130ページ)を行ってください。

2 「オンタイマー」で 決定 を押す

メニュー	
▶オンタイマー	
オフタイマー	[0時間00分]
ビデオ/時計設定	
映像調整	
音声バランス調整	
おひかえメニュー	
設置調整	
[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す	
[メニュー] で終了	

3 「オンタイマー」で 決定 を押す

オンタイマー	
▶オンタイマー	[切]
オン時刻	[午前 7時00分]
チャンネル	[CH 1]
[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す	
[メニュー] で終了	

VT-21DV1#p020-035.pm6 Page 24 2001.3.28, 10:02 Adobe PageMaker 6.0J/PPC

4 ▶送りで「入」に設定し、決定を押す

オンタイマー

▷オンタイマー　[入]
　オン時刻　　[午前　7時00分]
　チャンネル　[CH　4]

[送り] または [戻し] で設定　[決定] を押す
[メニュー] で終了

- このとき「切」に設定すると、オンタイマーは働きません。

5 戻し◀または▶送りで「オン時刻」、「チャンネル」を選び、決定を押す

オンタイマー

　オンタイマー　[入]
▶オン時刻　　[午前　7時00分]
　チャンネル　[CH　4]

[送り] または [戻し] で選択　[決定] を押す
[メニュー] で終了

6 戻し◀または▶送りで時刻、チャンネルを設定し、決定を押す

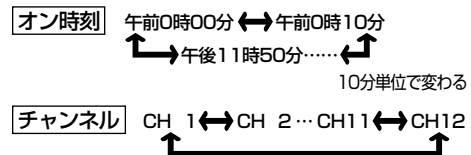
オンタイマー

　オンタイマー　[入]
　オン時刻　　[午前　8時00分]
▷チャンネル　[CH12]

[送り] または [戻し] で設定　[決定] を押す
[メニュー] で終了

- 戻し／送りボタンを押すと、オン時刻/チャンネルが次のように変わります。

オン時刻　午前0時00分 ⟷ 午前0時10分 → 午後11時50分…… (10分単位で変わる)

チャンネル　CH 1 ⟷ CH 2 … CH11 ⟷ CH12

7 メニューで画面表示を消し、リモコンの電源（受像）で電源を切る

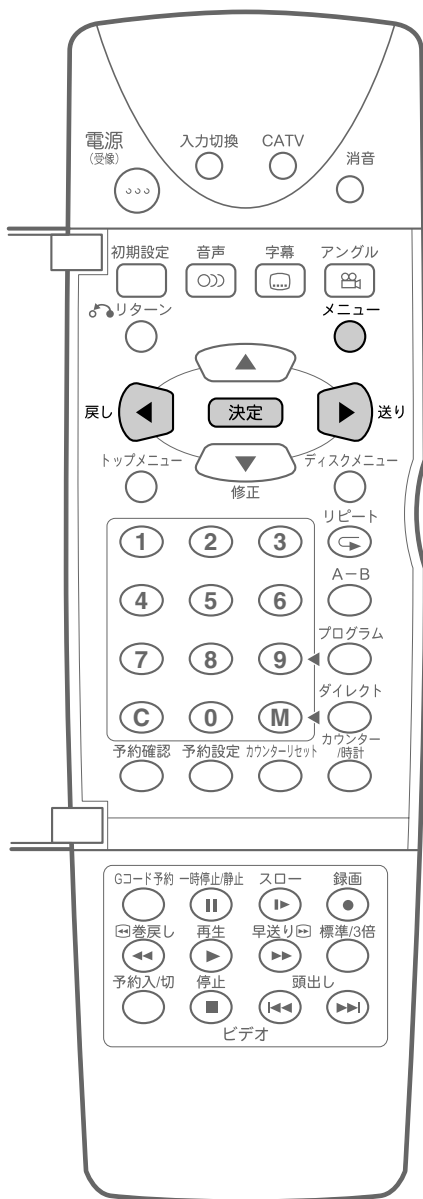
- オンタイマーランプが点灯します。

おしらせ

- 本体の電源ボタンで電源を切ると、オンタイマーは解除されます。
- オンタイマーで電源が入ると、自動的に2時間のオフタイマーが設定されます。2時間以上継続してご覧になるときは、電源を一度切るか、26ページの操作を行い解除してください。
- お出かけになるときは、本体の電源ボタンで電源を切るか、オンタイマーを解除し、オンタイマーランプの消灯を確認してください。
- オンタイマーは設定後、同様の操作で時間を設定し直すこともできます。
- オンタイマーのチャンネル設定で外部入力とビデオ再生、DVD再生は選択できません。
- テレビまたは、DVDを見ているとき、オンタイマーが働くとチャンネルのみ変わります。
- 毎日同じ時刻に電源を入れる場合は、毎日、オンタイマーを設定してください。

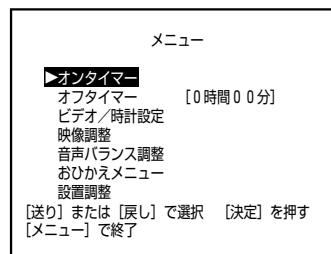
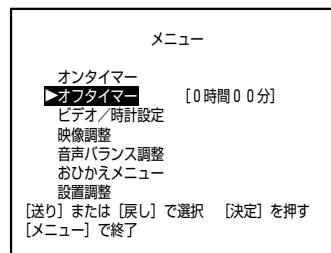
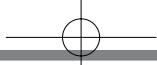
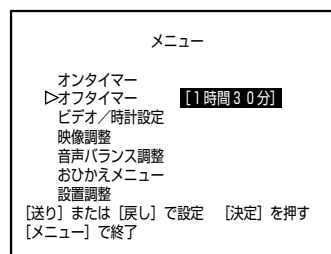
電源を指定時間後に切る(オフタイマー)

テレビを見ながらおやすみになるときなど、テレビの電源を指定時間後に切る機能です。

ふたを開けたところ

[例] 1時間30分後に電源を切るとき

1 メニュー でメニュー画面を表示する

メニュー

▶オンタイマー
オフタイマー　　[0時間00分]
ビデオ/時計設定
映像調整
音声バランス調整
おひかえメニュー
設置調整
[送り] または [戻し] で選択　[決定] を押す
[メニュー] で終了

2 送り で「オフタイマー」を選び、決定 を押す

3 戻し または 送り で電源を切る時間を選び、決定 を押す

- 戻し/送りボタンを押すと、設定時間が30分単位で次のように変わります。

0時間00分 ⟷ 0時間30分
⟷ 2時間00分…… ⟷

※0時間00分でオフタイマーは解除されます。

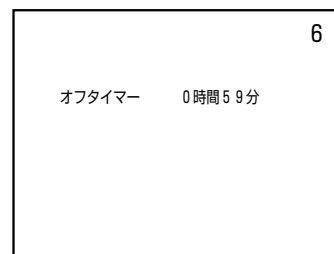
4 メニュー で画面表示を消す

残り時間を確認するとき

ふたを閉じたところ

- 設定後、画面表示ボタンを押すと、電源が切れるまでの残り時間が確認できます。（DVD再生中は、確認できません。）
- オンタイマーとオフタイマーを同時に設定しているときは、オンタイマーの時刻とオフタイマーの残り時間の両方が確認できます。

6

オフタイマー　0時間５９分

おしらせ

- 電源を切るとオフタイマーは解除されます。
- オフタイマーは設定後、同様の操作で時間を設定し直すこともできます。
- 録画中にオフタイマーで電源が切れても、録画は継続されます。

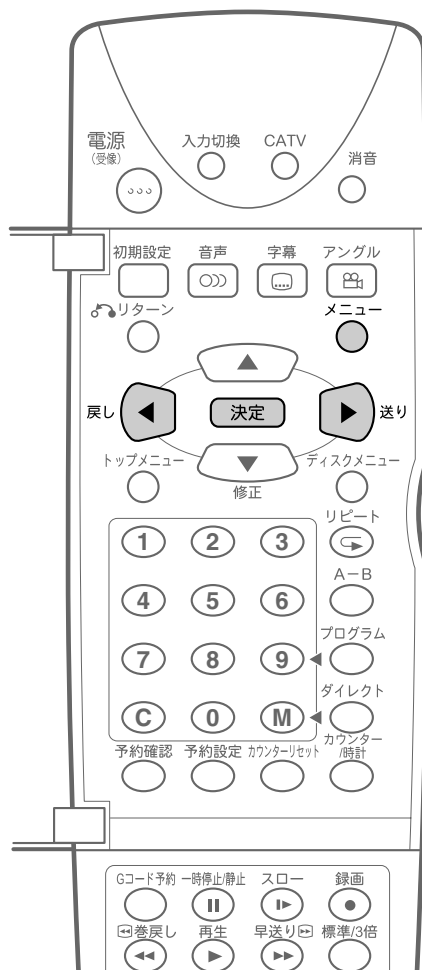
節電機能を設定する(おひかえメニュー)

本機には次のような節電機能が内蔵されています。

明るさひかえめ
明るさをひかえめにして節電に役立てます。

無信号電源自動オフ
無信号になったとき、約10分後自動的に電源を切り、消し忘れを防ぎます。
※ディスクの再生中または、DVDスタートアップ画面のときは働きません。

無操作電源自動オフ
操作しない状態が3時間以上続くと自動的に電源を切る機能です。
※ディスクの再生中または、DVDスタートアップ画面のときは働きません。

ふたを開けたところ

[例] 明るさひかえめを設定する

1 メニュー ◯ でメニュー画面を表示した後、▶送り で「おひかえメニュー」を選び、決定 を押す

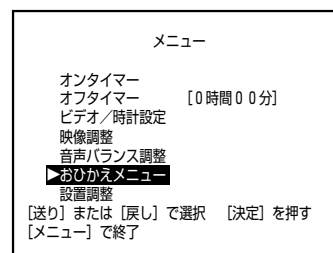
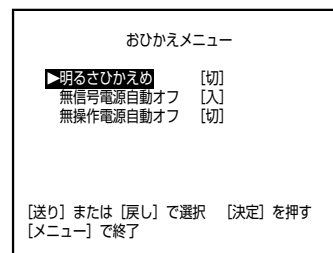
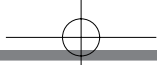
メニュー

オンタイマー
オフタイマー　［0時間00分］
ビデオ／時計設定
映像調整
音声バランス調整
▶おひかえメニュー
設置調整
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

2 「明るさひかえめ」で 決定 を押す

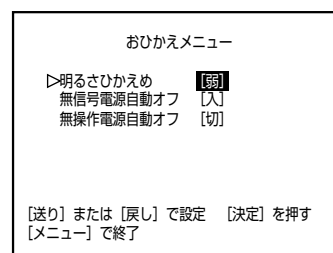
おひかえメニュー

▶明るさひかえめ　［切］
無信号電源自動オフ　［入］
無操作電源自動オフ　［切］

［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

3 戻し◀ または ▶送り で「弱」または「強」を選び、決定 を押す

おひかえメニュー

▷明るさひかえめ　［弱］
無信号電源自動オフ　［入］
無操作電源自動オフ　［切］

［送り］または［戻し］で設定　［決定］を押す
［メニュー］で終了

- 「弱」より「強」の方が暗い画面になります。
- 「切」を選ぶと解除されます。

4 メニュー ◯ で画面表示を消す

無信号電源自動オフの設定

工場出荷時は無信号時、約10分後に電源が自動的に切れるよう、「入」に設定されています。
解除するときは、手順**2**で「無信号電源自動オフ」を選び、手順**3**で「切」に設定します。

- 放送が終わっても、他局の放送やその他の電波が混入するときや、ブルーバックなどのビデオ信号が入力されているときは、正しく動作しない場合があります。
- アンテナの状態などにより、放送を見ているときにテレビの電源が切れる場合は、設定を「切」にしてください。

無操作電源自動オフの設定

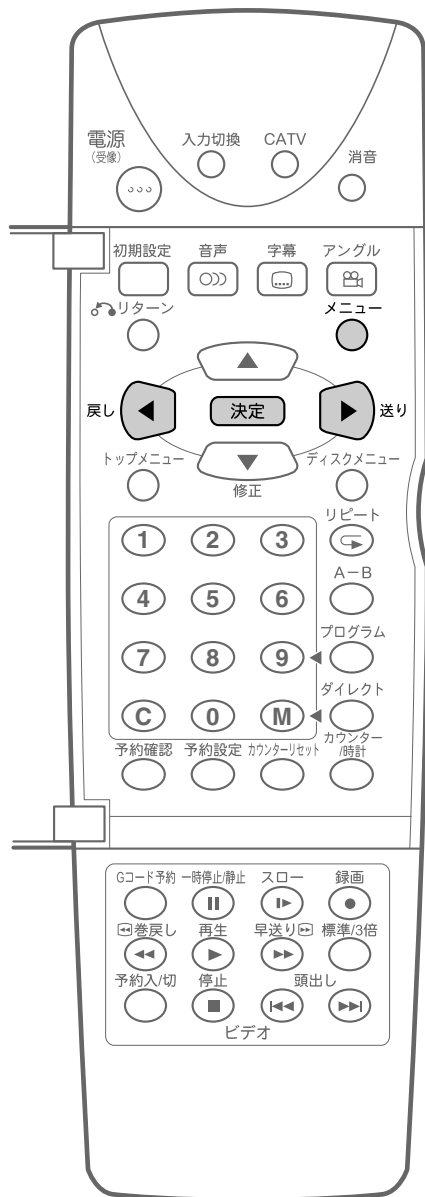
工場出荷時は無操作電源自動オフ「切」に設定されています。
3時間以上操作しない状態が続くと自動的に電源が切れるよう設定することができます。
設定は、手順**2**で「無操作電源自動オフ」を選び、手順**3**で「入」を選びます。

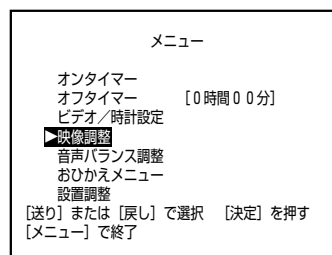
おしらせ

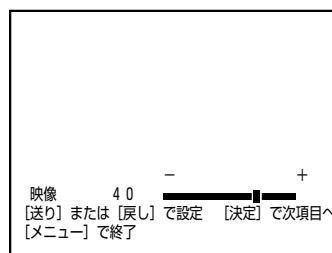
- 無信号電源自動オフ、および無操作電源自動オフは、「入」に設定されていてもDVDモードのときは働きません。

映像を調整する

「映像」「黒レベル」「色の濃さ」「色あい」「画質」の5つの項目を調整できます。調整した映像は、そのまま記憶されます。

ふたを開けたところ

[例] 映像を調整する

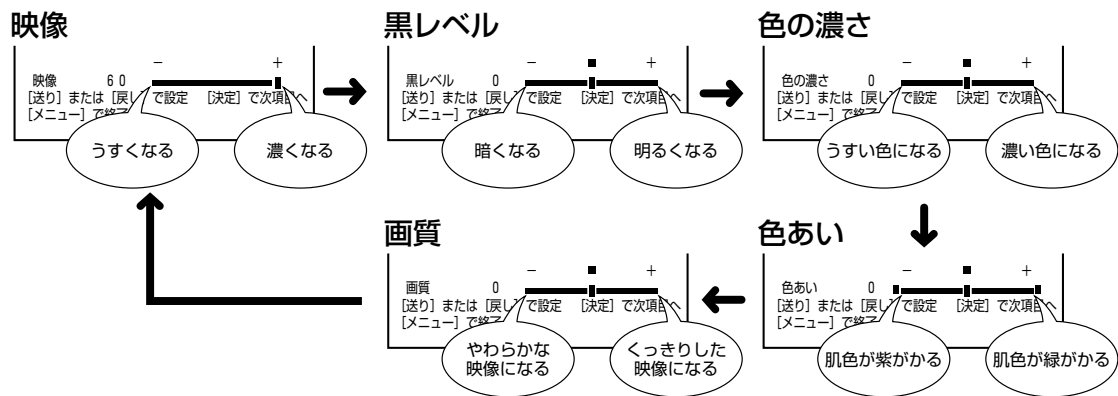
1 メニュー ○ でメニュー画面を表示した後、▶送り で「映像調整」を選び、決定 を押す

2 戻し◀ または ▶送り でお好みの映像に調整し、決定 を押す

− +
映像　40
［送り］または［戻し］で設定　［決定］で次項目へ
［メニュー］で終了

- 「▮」マークが移動し、数字が増減します。
- 続けて他の項目を調整するときは、決定ボタンで項目を選ぶことができます。

3 メニュー ○ で画面表示を消す

- 表示が消え、調整した内容が記憶されます。

映像調整

- 手順**1**の後、決定ボタンを押すごとに下のように項目が切り換わります。

- 調整した内容は「テレビ画面・外部入力画面・DVD画面」、「ビデオ再生画面」と別々に記憶されます。

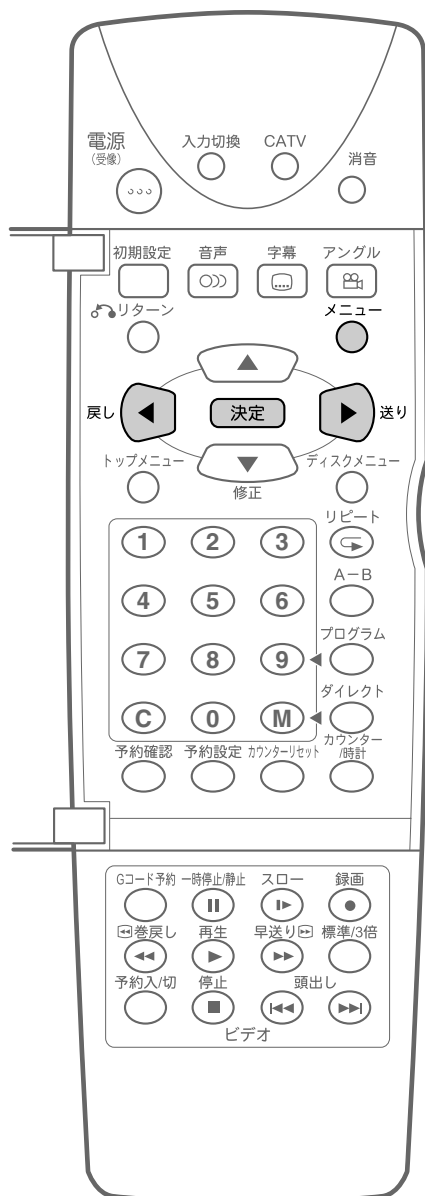
工場出荷時の映像設定に戻すとき

手順**2**で各項目を次のレベルに合わせます。

映像　60	黒レベル　0	色の濃さ　0	色あい　0	画質　0

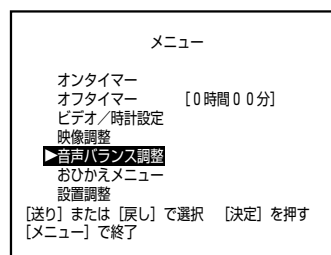
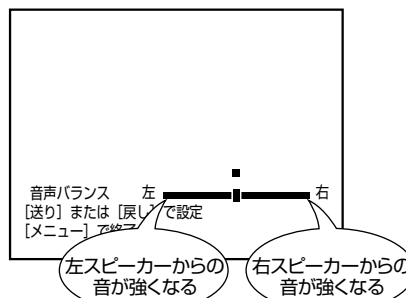
音声を調整する

左右のスピーカーからの音声バランスを調整することができます。（音声バランス調整）

ふたを開けたところ

音声バランスを調整する

1 メニュー ○ **でメニュー画面を表示した後、▶ 送り で「音声バランス調整」を選び、決定 を押す**

メニュー

オンタイマー
オフタイマー　　［0時間00分］
ビデオ／時計設定
映像調整
▶音声バランス調整
おひかえメニュー
設置調整
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

2 戻し ◀ **または ▶ 送り でお好みの音声バランスに調整し、決定 を押す**

- 「▮」マークが移動します。

3 メニュー ○ **で画面表示を消す**

- 表示が消え、調整した内容が記憶されます。

おしらせ

- 調整した音声バランスの内容は、テレビ、外部入力、ビデオ再生、DVD再生共通に設定されます。

立体感のある音声が楽しめます。
（SRS 3Dサラウンド）

ふたを閉じたところ

SRS 3Dサラウンドを楽しむ

視聴中に、SRS 3Dサラウンド を押す

- SRS 3Dサラウンドボタンを押すごとに入/切が切り換わります。
  お好みの音声に切り換えてください。

▼画面表示（テレビモードの例）

SRS 3Dサラウンド 入

SRS 3Dサラウンドの切り換わりかた

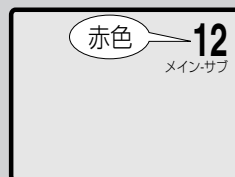
モード	状態		
テレビ	切	入	
ビデオ再生	切	入	
ディスク再生	切	入（モノラル）	入（ステレオ）
外部入力	切	入（モノラル）	入（ステレオ）

おしらせ

- 次のような場合にSRS 3Dサラウンドを楽しむときは、「入（ステレオ）」を選んでください。
  - ・DVDビデオディスクや音楽CDを再生しているとき
  - ・外部1、2入力端子にオーディオ機器などを接続し、ステレオ音声を入力しているとき
- 音声出力端子に接続したオーディオ機器などで音声を再生するときも、SRS 3Dサラウンドが楽しめます。
  （デジタル音声出力端子に接続しているときは、SRS 3Dサラウンドは働きません。）
- SRSと**SRS(●)**®は、SRS Labs,Inc.の商標です。SRS技術は、SRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。
- DVDビデオディスクに“ドルビー”の表示がある場合は、SRS 3Dサラウンドを「切」にしてください。
- 一度SRS 3Dサラウンドを「入」にすると、モードを切り換えても「入」のままSRS 3Dサラウンドが働きます。
- モノラルで記録されたテープを再生したときは、SRS 3Dサラウンドの効果があまり感じられない場合があります。

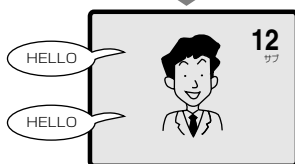
音声多重放送を楽しむ

ステレオや二重音声放送を受信すると、自動的にチャンネル表示の色が変わります。

ふたを閉じたところ

●主音声(メイン)と副音声(サブ)について
例えば、ニュースや洋画などの二カ国語放送のとき、吹き替えの日本語(主音声)と、英語などの言語(副音声)の2種類の音声が楽しめます。

二重音声放送を楽しむ

音声切換 でお好みの音声に切り換える

- 音声切換ボタンを押すごとに、順に切り換わります。

おしらせ

- SRS 3Dサラウンド「入」のとき、左右の音声がミックスされます。

ステレオ放送を聞く

1 ステレオ放送のときには、自動的に「ステレオ」になります

2 雑音が多いときは 音声切換 で「モノラル」にする

- 「モノラル」にすると聞きやすくなることがあります。

おしらせ

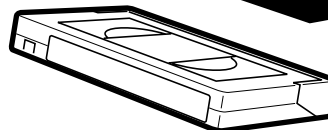
- 音声切換ボタンを押して「モノラル」にすると、ステレオ放送を受信してもモノラル音声となります。
  ステレオ音声で聞くときは、再度音声切換ボタンを押して「ステレオ」に切り換えてください。
- SRS 3Dサラウンド(33ページ)を楽しむときは、「ステレオ」に切り換えてください。

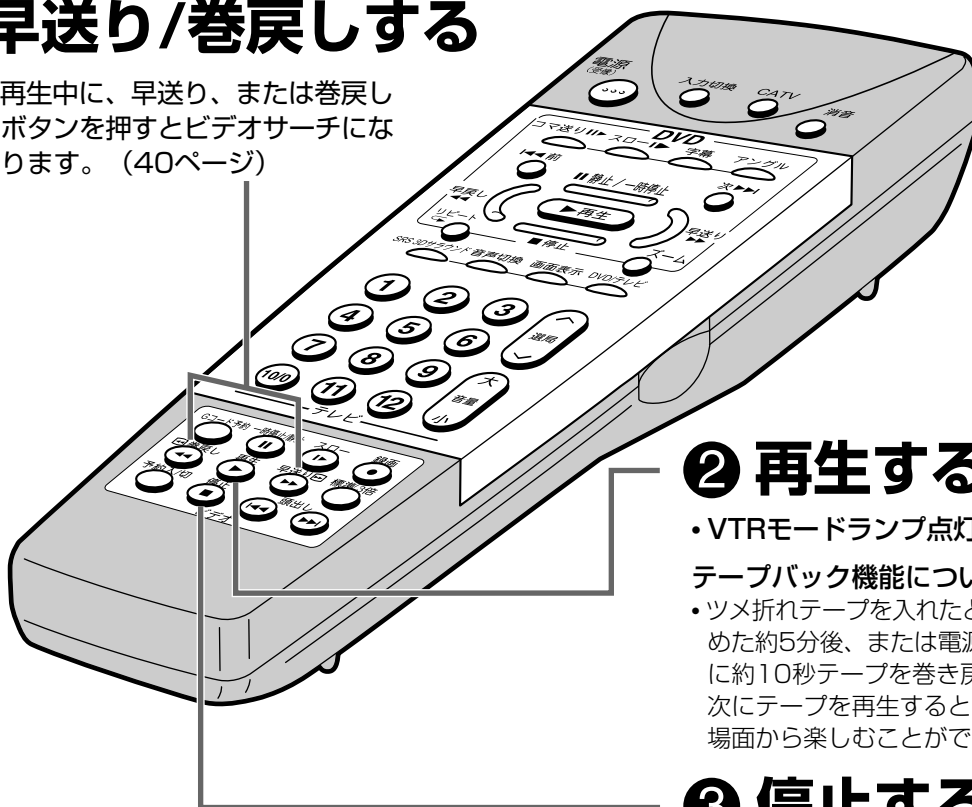
ビデオを楽しむ

目次

ビデオを見る

❶ ビデオテープを入れる

• ツメの折れたテープを入れたときは、自動的に再生します。（オートプレー）

早送り/巻戻しする

• 再生中に、早送り、または巻戻しボタンを押すとビデオサーチになります。（40ページ）

❷ 再生する

• VTRモードランプ点灯（緑色）

テープバック機能について

• ツメ折れテープを入れたときは、再生をやめた約5分後、または電源を切ると自動的に約10秒テープを巻き戻します。
次にテープを再生するときに、少し前の場面から楽しむことができます。

❸ 停止する

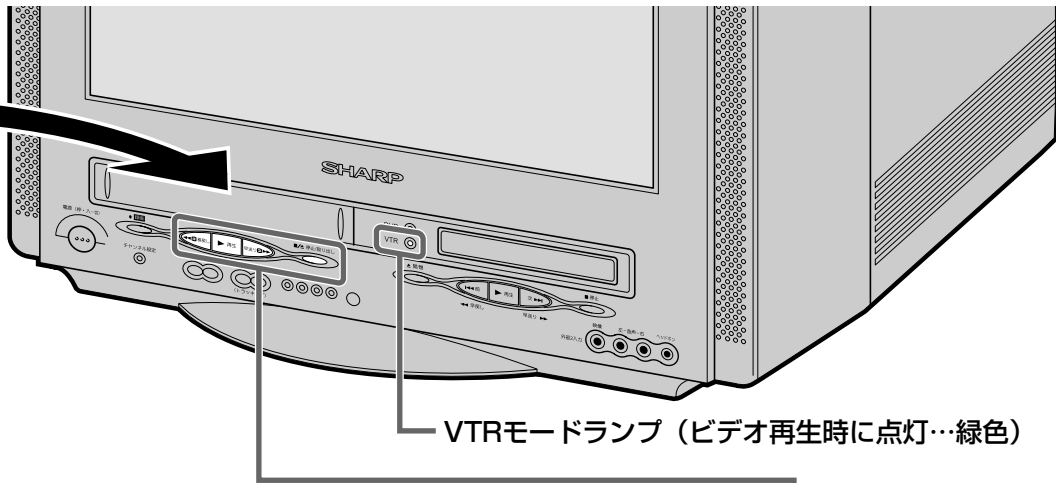
• 再生する前のチャンネルまたは外部入力画面になります。
• チャンネルボタンや入力切換ボタンで画面を切り換えるとビデオ再生は停止します。
• DVD操作ボタンを押すとビデオ再生は停止します。（ディスクトレイ開閉ボタンを押したときは、ビデオ再生は停止しません。）

ビデオテープがつまってしまったら

ビデオテープの片側を押したり、無理に早く入れたとき、ビデオテープが正しく入らず、つまる場合があります。このときは、しばらくお待ちください。ビデオテープが自動的に出てきます。**（オートイジェクト）**

警告 ビデオテープ挿入口に異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

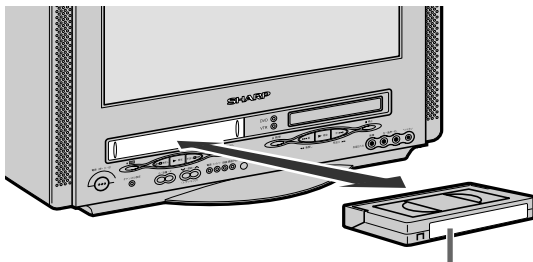
注意 小さなお子様がビデオテープ挿入口から、手を入れないようご注意ください。
けがの原因となることがあります。

VTRモードランプ（ビデオ再生時に点灯…緑色）

S-VHSの市販ソフトについて

- S-VHS再生時本来の高画質（水平解像度400本以上）は得られません。
- S-VHS録画はできません。
- 再生および特殊再生時に、画面にノイズや乱れが出る場合もあります。

巻戻し／再生／早送り／停止/取り出し

本体でも再生・停止・早送り・巻戻しの操作をすることができます。

ビデオテープの出し入れ

テープが見える面を上にして
テープ背ラベルを手前にします。

入れかた

ビデオテープの中央をゆっくり押す

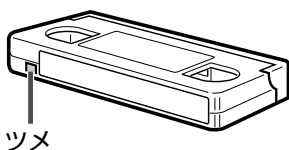
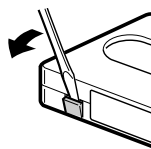
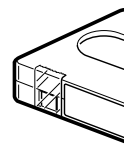
- 電源ランプが赤色に点灯しているときビデオテープを入れると、同時に電源が入ります。**（オートパワーオン）**
- 電源が「切」（電源ランプ消灯）のときは、ビデオテープを入れても電源は入りません。

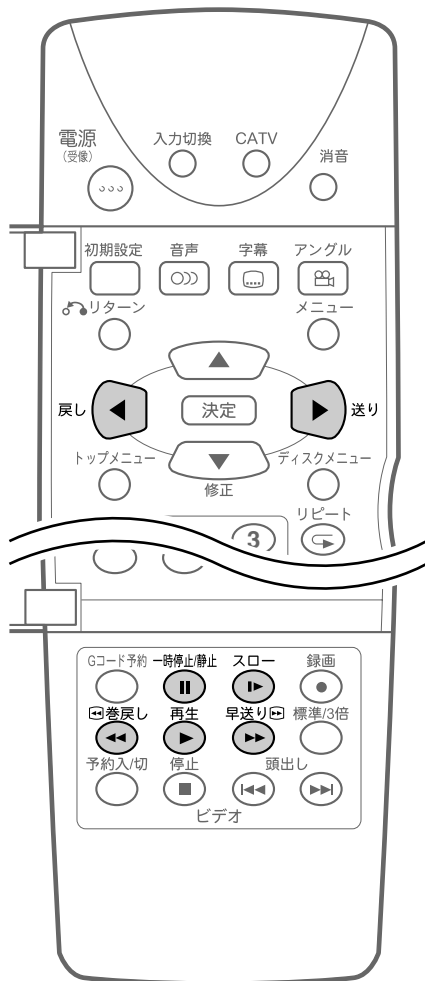
出しかた

停止／取り出しボタンを押し、テープを水平に取り出す

- ビデオが動作中のときは、停止／取り出しボタンで停止させた後、もう一度停止／取り出しボタンを押します。

録画済テープを誤って消さないために

誤消去防止…ビデオテープには、誤消去防止用の「ツメ」がついています。	**大切な録画を誤って消さないために**	**再び録画したいときは**
 ツメ	 ドライバーなどで 「ツメ」を折ります。	 セロハンテープを 二重に貼ります。

いろいろな再生のしかた

ふたを開けたところ

スローモーションで見る（スロー再生）

再生中に スロー を押す

- 音声は出ません。
- スロー再生中に ▶送り を押すと、再生スピードが速くなり、戻し◀ を押すと、遅くなります。
- 再生に戻すときは、再生ボタンを押します。

動きを止めて見る（静止画再生）

再生中に 一時停止/静止 を押す

- 音声は出ません。
- 再生に戻すときは、再生ボタンを押します。
- 静止画再生で映像が上下にゆれるときは、静止画再生中にトラッキング調整で、ゆれがなくなるように調整してください。（45ページ）

コマ送りで見る（コマ送り再生）

静止画再生中に 一時停止/静止 を押す

- 一時停止／静止ボタンを押すごとに画像が1コマずつ進みます。
- 音声は出ません。
- 再生に戻すときは、再生ボタンを押します。

おしらせ
- スロー再生／静止画再生／コマ送り再生を5分間以上続けると、ヘッドやビデオテープの保護のため、通常の再生に戻ります。

見たい場面をすばやく探す（ビデオサーチ）

再生中に 巻戻し または 早送り を押す

- 音声は出ません。
- 再生に戻すときは、再生ボタンを押します。

おしらせ

サーチスピードを変えるとき

巻戻し／早送りボタンを押すごとにサーチスピードは次のように変わります。

標準モードで録画	3倍モードで録画
約5倍速↔約7倍速	約9倍速↔約21倍速

ビデオサーチ中には

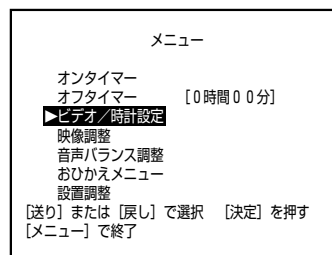
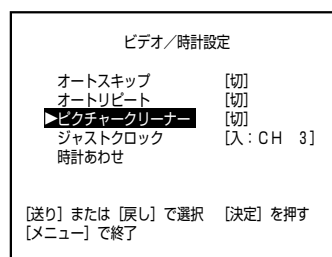
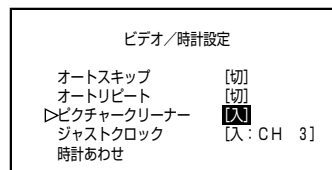
- 画面に数本のノイズ(横じま)が出ます。また、映像の色が出ない場合がありますが、故障ではありません。
- ビデオサーチを始めるときや、再生に戻したときに、一時画面が乱れることがありますが、故障ではありません。

再生映像をくっきりさせる(ピクチャークリーナー)

ふたを開けたところ

きれいな映像で見る

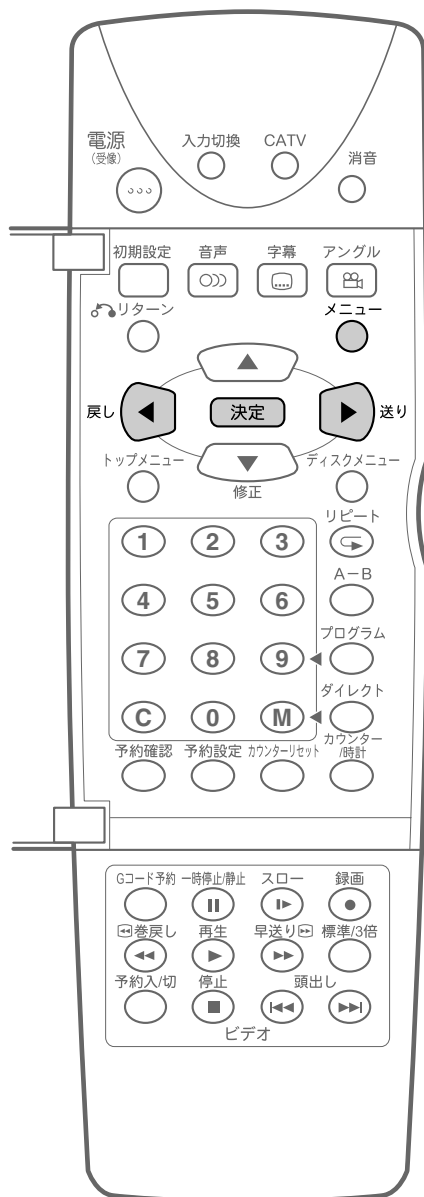
ビデオ再生中に設定します。

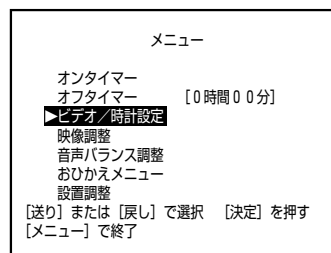
1 **メニュー ○ でメニュー画面を表示した後、▶送り で「ビデオ／時計設定」を選び、決定 を押す**

2 **戻し◀ または ▶送り で「ピクチャークリーナー」を選び、決定 を押す**

3 **戻し◀ または ▶送り で「入」を選び、決定 を押す**

- ピクチャークリーナーを解除するときは「切」を選び、決定ボタンを押します。

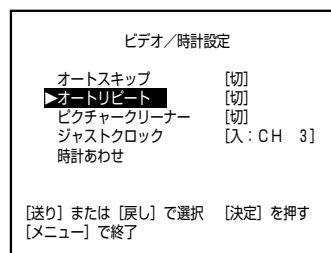
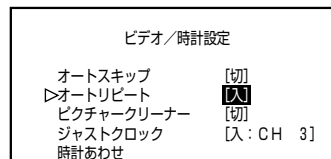
4 **メニュー ○ で画面表示を消す**

おしらせ
- ソフトに合わせてお好みで設定してください。
- ピクチャークリーナーは、テープ再生時のみ働きます。（S-VHSソフト再生時は働きません）

同じテープをくり返して見る(オートリピート)

ふたを開けたところ

同じテープをくり返して見る

1 メニュー でメニュー画面を表示した後、「ビデオ／時計設定」を選び、決定を押す

2 戻し◀または▶送りで「オートリピート」を選び、決定を押す

（例）ビデオ再生時

3 戻し◀または▶送りで「入」を選び、決定を押す

- オートリピートを解除するときは「切」を選び、決定ボタンを押します。

4 メニュー で画面表示を消す

- これでテープが終わりまで再生されると、自動的に始めまで巻き戻し、再生をくり返します。

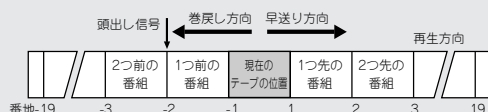
番組の頭出し

番組の始まりをすばやく探すときに便利な機能です。

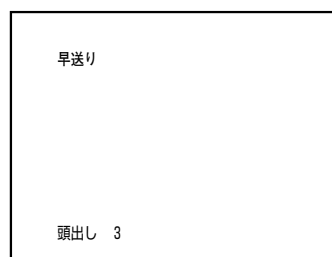
ふたを閉じたところ

頭出しのしくみ

■ 本機で録画(予約録画を含む)をすると、番組の最初の始まり部分に頭出し信号(VISS)が自動的に記録されます。(録画中に一時停止／静止ボタンを押したときは記録されません。)あとから再生するときは、この信号を探すことによって自動的に番組の最初の部分(番地)を見つけて再生を始めます。

頭出し番地の数えかた

番組の始まりをすばやく探す
(停止または再生中に操作します)

頭出し ⏮ ⏭ を押し、「番地」を指定する

(例)頭出し▶▶|ボタンを3回押したとき

- 指定された頭出し信号の番地まで早送り／巻戻しをして再生を始めます。
- ▶▶|ボタンを押すと
  1➜2➜3……➜19(最大)と変わります。
- |◀◀ボタンを押すと
  −1➜−2➜−3……➜−19(最大)と変わります。
- 途中で止めるときは、停止ボタンを押します。

おしらせ

- 番地表示の数字は、信号を飛び越すごとに1つずつ減ります。
- テープの最初に記録されている番組は、頭出しできないこともあります。
- 頭出し位置は多少ずれる場合があります。
- 短い間隔(約5分以内)で頭出し信号が書き込まれている場合、正しく頭出しできないことがあります。

コマーシャルを自動でとばして見る(CMオートスキップサーチ)

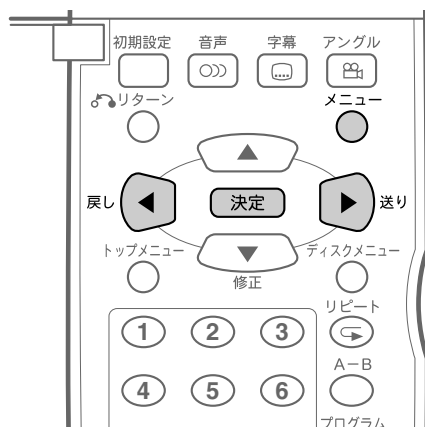
本機で録画した番組が二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送のとき、ステレオ放送のコマーシャル(CM)を自動的にとばして見ることができます。(CMオートスキップサーチ)

二重音声放送 • 二カ国語放送　(番組欄表示 二) • 音声多重放送　(番組欄表示 多)	○
モノラル放送	○
ステレオ放送　　(番組欄表示 S)	×

○はCMオートスキップサーチの働く放送です。

CMオートスキップサーチのしくみ

番組	コマーシャル	番組
(モノラル/二重音声放送)	(ステレオ放送のみ)	(モノラル/二重音声放送)
再生　▶	この間ビデオサーチで早送り	▶　再生

ふたを開けたところ

おしらせ

- CMオートスキップサーチは、当社のオートスキップサーチ機能が付いたビデオやビデオ内蔵型テレビで放送を録画したビデオテープに限り働きます。
- 次のような場合には、正しく動作しないことがあります。
  1.録画中に一時停止や停止をした部分。
  2.コマーシャル中に標準/3倍モードに切り換えた部分。
- CMオートスキップサーチはコマーシャル終了部分をわずかに過ぎたところから再生が始まります。
- CMオートスキップを設定すると、再設定するまで設定内容は変わりません。

CMオートスキップサーチの設定

1 メニュー ◯ でメニュー画面を表示した後、▶送り で「ビデオ/時計設定」を選び、決定 を押す

メニュー

オンタイマー
オフタイマー　　[0時間00分]
▶ビデオ/時計設定
映像調整
音声バランス調整
おひかえメニュー
設置調整
[送り]または[戻し]で選択　[決定]を押す
[メニュー]で終了

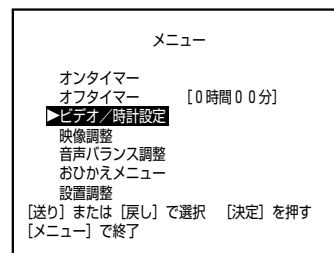
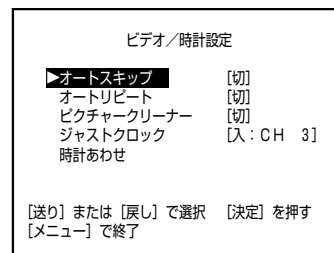
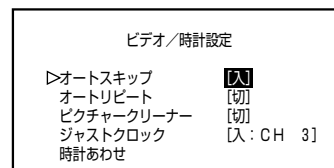
2 戻し◀ または ▶送り で「オートスキップ」を選び、決定 を押す

ビデオ/時計設定

▶オートスキップ　[切]
オートリピート　[切]
ピクチャークリーナー　[切]
ジャストクロック　[入:CH　3]
時計あわせ

[送り]または[戻し]で選択　[決定]を押す
[メニュー]で終了

3 戻し◀ または ▶送り で「入」を選び、決定 を押す

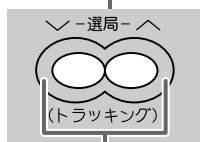
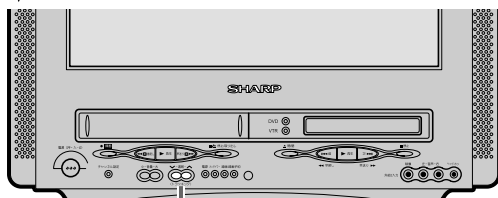
ビデオ/時計設定

▷オートスキップ　[入]
オートリピート　[切]
ピクチャークリーナー　[切]
ジャストクロック　[入:CH　3]
時計あわせ

- オートスキップを解除するときは「切」を選び、決定ボタンを押します。

4 メニュー ◯ で画面表示を消す

見やすい再生画面に調整する（トラッキング調整）

■本機はテープを再生すると、トラッキングの自動調整が働き、もっともきれいな再生画面が得られます。**（デジタルトラッキング）**

■自動調整が働いても再生画面やスロー再生画面にノイズが出たり、ビデオサーチ中に映像が上下にゆれたり、静止画再生で映像が上下にゆれるときは、手動でトラッキング調整をしてください。

▼本体前面

トラッキング調整ボタン

手動でトラッキング調整をする

再生中、スロー再生中、または静止画再生中に本体の選局（∧／∨）ボタンを押し、見やすい映像になるよう調整する

- 選局（∧／∨）ボタンを2つ同時に押すと自動調整に戻ります。

おしらせ
- リモコンの選局（∧／∨）ボタンではトラッキング調整はできません。
- ビデオテープを入れ直したときは、自動調整に戻ります。

再生音声を切り換える

ステレオや二重音声の番組を記録したテープやビデオソフトを再生したとき、音声を切り換えることができます。

画面表示と音声の出かた

音声表示		音声出力		
		二重音声		ステレオ
		左	右	左　　右
Hi-Fi 音声	[左　　　　　右]	おはよう	Good Morning	ステレオ
	[左　　　　　]	おはよう	おはよう	左の音声
	[　　　　　右]	Good Morning	Good Morning	右の音声
ノーマル音声	[左右表示消える]	おはよう	おはよう	モノラル

ふたを閉じたところ

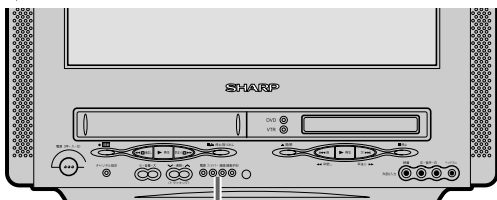
音声の切り換えかた

再生中に 音声切換 でお好みの音声に切り換える

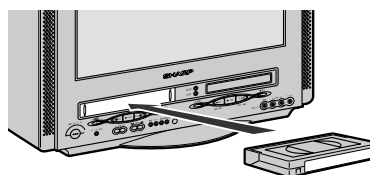
- 音声切換ボタンを押すごとに、[左右]、[左　]、[　右]、[　　]（ノーマル音声）と切り換わります。
  画面表示中、画面の左上に表示されます。
- SRS 3Dサラウンド「入」でビデオ、テープ再生の場合は、音声表示が［左右］のときはSRSステレオに、[左]、[右]、[　]のときはSRSモノラルに、自動的に設定されます。

- 他のビデオ機器で録画したビデオテープや市販のビデオソフトなどを再生したときに、Hi-Fi音声が正常に聞こえない場合があります。そのようなときは、音声切換ボタンを押してノーマル音声を選んでください。
- ノーマル音声のビデオで録画されたビデオテープを再生したときは、自動的にノーマル音声[　　]が選択されます。

テレビ番組を録画する

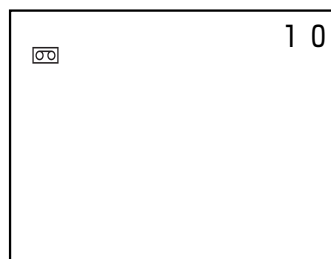
▼本体前面

ふたを閉じたところ

[例] 10チャンネルを標準モードで録画する

1 録画用のビデオテープを入れる

- ビデオテープのツメが折れていないことをお確かめください。

2 標準/3倍 で録画モード(標準/3倍)を選ぶ

1

10/0 を押し、10チャンネルを選ぶ

おしらせ

- 録画するときは、あらかじめ録画テストを行い、録画状態をお確かめの上、ご使用ください。
- 万一、ビデオおよびビデオテープの不具合により、録画されなかった場合の録画内容の補償についてはご容赦ください。

停止から、すばやく録画・再生ができます

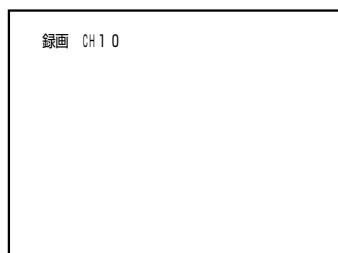
本機では、ビデオテープを入れたときや、録画・再生をやめてから約5分間はすぐに録画・再生ができます。**(フルローディングシステム)**

約5分間何もビデオの操作をしないと自動的に待機状態が解除されます。

次のページへつづく➜

テレビ番組を録画する(つづき)

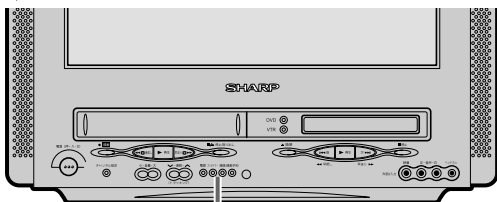
2 を押す

録画 CH10

（録画ランプ点灯）

- 本体の録画ボタンでも操作できます。
- 録画を一時的に止めるときは、一時停止／静止ボタンを押します。
- 録画を終了するときは、停止ボタンを押します。（録画ランプ消灯）

おしらせ

- 次のような場合でも、録画は継続されます。
  - ・録画中に本体の電源ボタンまたはリモコンの電源ボタンで電源を切ったとき
  - ・オフタイマーが働いて電源が切れたとき
  - ・DVDモードに切り換えたとき

▼本体前面

ふたを閉じたところ

録画中に他のテレビ番組を見る（裏番組録画）

［例］10チャンネルを録画しながら6チャンネルを見るとき

47ページの手順で10チャンネルを録画しているときに⑥を押し、6チャンネルを選ぶ

- 録画中のチャンネルが画面の左上に、見ているチャンネルが画面の右上に表示されます。

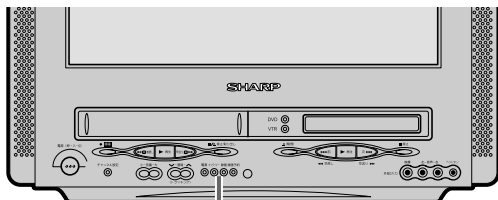
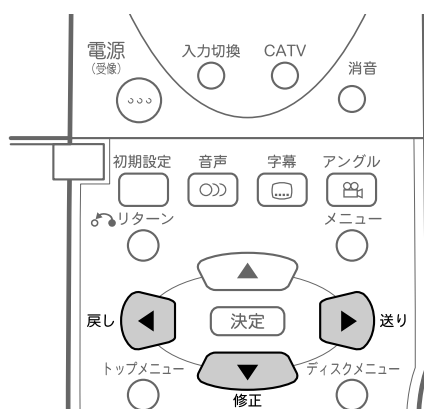
おしらせ

- 電源を「切」にしても録画は継続されます。
- 録画を終了するときは、停止ボタンを押します。（録画ランプ消灯）
- 裏番組録画中は静止／一時停止ボタンは働きません。
- 裏番組録画のチャンネルを確認するときは、画面表示ボタンを押します。

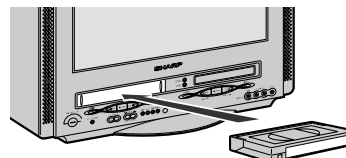
録画 CH10　　6

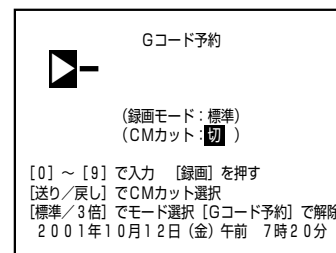
■あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

Gコード®システムで録画予約をする

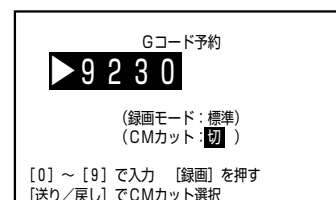
▼本体前面

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

[例] 番組欄のGコード番号“9230”を録画予約する

録画用のビデオテープを入れる

- ビデオテープのツメが折れていないことをお確かめください。

1 Gコード予約を押す

- 録画モード（標準／3倍）を変えるときは、リモコンの標準／3倍ボタンを押します。
- CMカットの入／切を変えるときは、リモコンの戻し◀または▶送りで選びます。
- 放送によっては、CMカット機能が働かないことがあります。（52ページ）

2 チャンネルボタンでGコード番号を入力する

Gコード予約
▶９２３０
（録画モード：標準）
（CMカット：切）
［0］～［9］で入力　［録画］を押す
［送り／戻し］でCMカット選択

Gコード入力を間違えたときは…
①修正ボタンを押します。
- 押すごとに末尾から1字ずつ消えます。

②正しい番号を入力し直します。
- Gコード入力の途中でGコード予約をやめるときは、Gコード予約ボタンを押します。

3 を押す

- 予約内容が表示されます。

Gコード予約	
録画日	10月12日（金）
開始時刻	午後　8時15分
終了時刻	午後　8時30分
チャンネル	CH　5
モード	標準
CMカット	入

予約内容を確認してください

予約を実行します

（録画予約ランプ赤色点灯）

これで録画予約は完了です。

おしらせ

- BS放送など、外部機器で受信している番組をGコード予約をするときは、外部機器を外部1入力端子に接続し、録画予約したいチャンネルを受信した後、手順**1**〜**3**の操作をしてください。
- 正しくGコード番号を入力しても、「エラーです　再度入力してください」と表示されたときは、地域番号およびガイドチャンネルが正しく設定されているか確認してください。（132〜141ページ）

Gコード予約機能について

- Gコード予約機能は、新聞・雑誌などのテレビ番組欄に載っている8ケタまでの番組予約番号（Gコード番号）を使って録画予約ができる機能です。
- Gコード予約を正しく行うため、132〜141ページの受信チャンネル合わせを行ってください。本機は工場出荷時ガイドチャンネルは設定されていません。工場出荷の状態でチャンネルが映っても地域番号またはガイドチャンネルを設定してください。
- 開始時刻を過ぎてしまった番組は、正しく録画予約することができません。
- BS放送など、外部機器で受信している番組をGコード予約で録画予約するとき、録画予約チャンネルは「外部1」になります。このときは、CMカットは「切」になります。
- ガイドチャンネルを設定していない場合は、外部1で録画されます。

※説明のための事例であり、実際の番組とは異なります。

エラーメッセージが表示されたときは

手順**3**で予約内容を表示した後、エラーメッセージが表示されたときは、正しくGコード予約が完了していません。メッセージに合わせて、次の点を確認してください。

メッセージ	ここをお確かめください
録画用テープを入れてください	ツメ折れテープが入っています。 ツメの折れていないテープを入れてください。
	テープが入っていません。録画用テープを入れてください。
停止ボタンを押してから行ってください	ビデオが動作しています。録画予約を実行するときは、ビデオを停止させてください。

操作した後、録画予約ランプの赤色点灯を確認してください。
点灯しないときは、予約入／切ボタンを押して予約「入」にしてください。

録画予約をする

1カ月以内で5つの番組まで録画予約が設定できます。

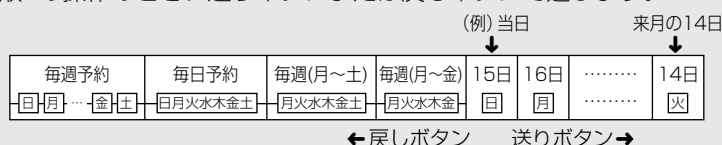
毎日・毎週予約ができます

■ **毎日予約**
連続ドラマなど毎日かかさず録画したい番組には毎日予約が便利です。

■ **毎週予約**
毎週忘れず見たい番組があるときは、毎週予約が便利です。
また、月曜から土曜まで、月曜から金曜までの2通りの予約もできます。
53ページ手順**2**の操作のとき、送りボタンまたは戻しボタンで選びます。

(例) 当日　　来月の14日

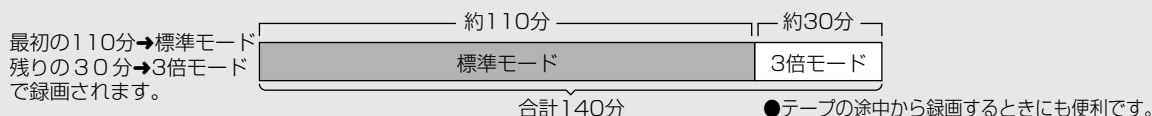
毎週予約	毎日予約	毎週(月～土)	毎週(月～金)	15日	16日	………	14日
日 月 … 金 土	日月火水木金土	月火水木金土	月火水木金	日	月	………	火

←戻しボタン　送りボタン→

予約録画で録画切れを防ぐぴったり録画機能

■ 本機は予約録画では、ぴったり録画機能が働きます。
■ 標準モードで予約録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、自動的に3倍モードに切り換わり録画切れを防ぎます。
たとえば、**140分の内容を、120分用のテープ(T-120)で予約録画したとき：**

最初の110分➜標準モード
残りの30分➜3倍モード
で録画されます。

約110分　約30分
標準モード　3倍モード
合計140分

●テープの途中から録画するときにも便利です。

おしらせ
- T-30、T-60、T-90、T-120のビデオテープ以外では、正しく動作しないことがあります。
- すべて3倍モードで録画しても収まらない内容の場合は、ぴったり録画機能を使ってもテープが不足します。
- 再生するとき、標準モードから3倍モードに切り換わるところで多少ノイズが出ます。

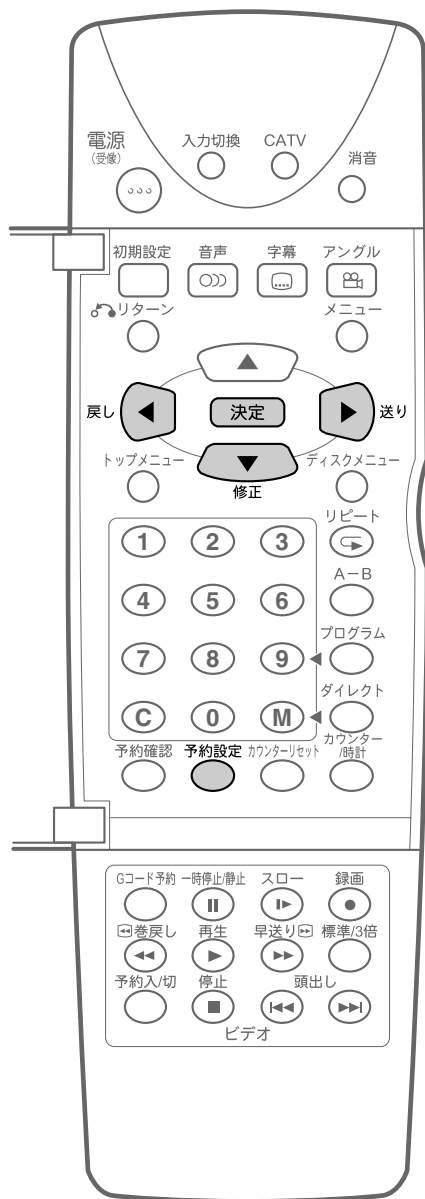
コマーシャルをとばして録画するCM カット機能

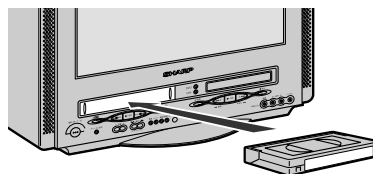
■ 二重音声放送(洋画などの二カ国語放送)やモノラル放送を予約録画するときに、ステレオ放送のコマーシャル(CM)部分を自動的にカットする(録画しない)ことができます。

予約録画番組(本編)		新聞・雑誌の番組欄表示	コマーシャルがステレオ放送のときCMカット	コマーシャルが二重音声/モノラル放送のときCMカット
二重音声放送	二カ国語放送	二	○	×
	音声多重放送	多 または 二重	○	×
モノラル放送		何も表示されない	○	×
ステレオ放送		S	×	×

おしらせ
- 予約録画する番組がステレオ放送のときは、CMカットの設定はしないでください。番組の始まり部分が記録されません。
- 電波が弱いときは、正しく働かないことがあります。
- 放送の内容によって、本機がステレオ放送と識別できないところは、その部分が録画されることがあります。
- 「外部1」または「外部2」／BS1～15にチャンネル表示を設定しているチャンネルは、CMカット「切」に固定されます。
- CMカットの前後で録画部分が多少ズレる場合があります。
- CMカット中、ステレオ放送が5分以上続くと、CMカットが解除されて録画が始まります。

録画予約をするときは
- あらかじめ録画テストを行ってから予約してください。
- 1～2分の余裕をみて予約することをおすすめします。

ふたを開けたところ

[例] 毎週金曜日に6チャンネルを午後10時00分から午後11時00分まで標準モードで録画予約をする

録画用のビデオテープを入れる

- ビデオテープのツメが折れていないことをお確かめください。

1 予約設定を押す

- 時刻が設定されていない場合は、「時計あわせ」の画面表示になります。先に時計あわせをしてください。(130ページ)

2 戻し◀または▶送りで「録画日」を選び、決定を押す

ビデオを楽しむ 録画予約をする

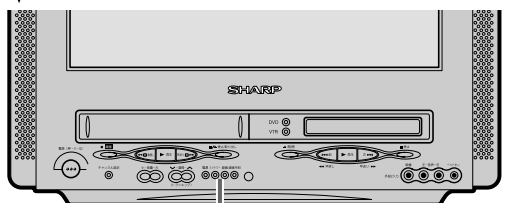
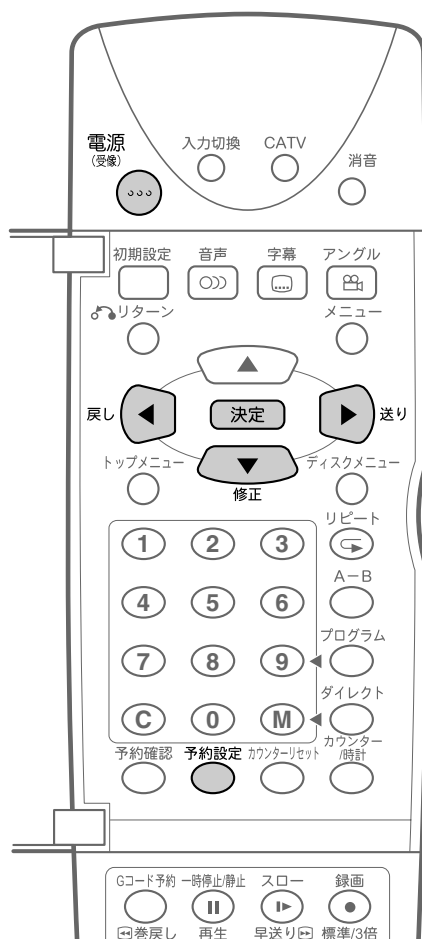
操作の途中でまちがえたときは

① 修正ボタンを押し、変更したい項目にカーソルを戻します。
② 送りまたは戻しボタンで合わせ直します。
③ 先に進めるときは、決定ボタンを押します。

おしらせ
- 5予約とも設定されているときは、予約を取り消さないと新しく予約の設定はできません。

次のページへつづく➜

録画予約をする(つづき)

▼本体前面

ふたを開けたところ

3 戻し◀または▶送りで開始時刻「時」を合わせ、決定を押す

```
        予 約 設 定
 録画日      毎週金
▷開始時刻    午後１０時−−分
 終了時刻    −−−−時−−分
 チャンネル  −−−
 モード      −−
 CMカット    −

[送り] または [戻し] で設定  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
２００１年１０月１２日 (金) 午前  ７時２０分
```

4 戻し◀または▶送りで開始時刻「分」を合わせ、決定を押す

```
        予 約 設 定
 録画日      毎週金
▷開始時刻    午後１０時００分
 終了時刻    −−−−時−−分
 チャンネル  −−−
 モード      −−
 CMカット    −

[送り] または [戻し] で設定  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
２００１年１０月１２日 (金) 午前  ７時２０分
```

5 戻し◀または▶送りで終了時刻「時」を合わせ、決定を押す

```
        予 約 設 定
 録画日      毎週金
 開始時刻    午後１０時００分
▷終了時刻    午後１１時−−分
 チャンネル  −−−
 モード      −−
 CMカット    −

[送り] または [戻し] で設定  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
２００１年１０月１２日 (金) 午前  ７時２０分
```

6 戻し◀または▶送り で終了時刻「分」を合わせ、決定を押す

```
予 約 設 定
 録画日      毎週金
 開始時刻    午後10時00分
▷終了時刻    午後11時00分
 チャンネル  ---
 モード      --
 CMカット    -

[送り] または [戻し] で設定  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
 2001年10月12日 (金) 午前  7時21分
```

7 戻し◀または▶送り で「チャンネル」を選び、決定を押す

```
予 約 設 定
 録画日      毎週金
 開始時刻    午後10時00分
 終了時刻    午後11時00分
▷チャンネル  CH 6
 モード      --
 CMカット    -

[送り] または [戻し] で設定  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
 2001年10月12日 (金) 午前  7時21分
```

- 外部機器の映像を録画するときは、チャンネルを「外部1」または「外部2」に設定します。

8 戻し◀または▶送り で録画モード（標準／3倍）を選び、決定を押す

```
予 約 設 定
 録画日      毎週金
 開始時刻    午後10時00分
 終了時刻    午後11時00分
 チャンネル  CH 6
▷モード      標準
 CMカット    -

[送り] または [戻し] で設定  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
 2001年10月12日 (金) 午前  7時21分
```

9 戻し◀または▶送り でCMカットの入／切を選び、決定を押す

```
予 約 設 定
 録画日      毎週金
 開始時刻    午後10時00分
 終了時刻    午後11時00分
 チャンネル  CH 6
 モード      標準
▷CMカット    入

[送り] または [戻し] で選択  [決定] を押す
[修正] で前項目へ  [予約設定] で解除
 2001年10月12日 (金) 午前  7時21分
```

- 「外部1」または「外部2」／BS1～15にチャンネル表示を設定しているチャンネルは、CMカット「切」に固定されます。

10 「完了」で決定を押す

```
予 約 設 定
 録画日      毎週金
 開始時刻    午後10時00分
 終了時刻    午後11時00分
 チャンネル  CH 6
 モード      標準
 CMカット    入
▶完了    次の予約    予約確認
[送り] または [戻し] で選択  [決定] を押す
[予約設定] で終了
 2001年10月12日 (金) 午前  7時21分
```

（録画予約ランプ赤色点灯）

これで録画予約は完了です。

電源を切るとき

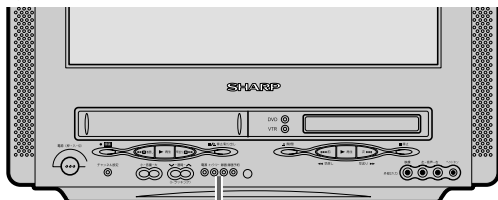
リモコンの電源ボタンを押してください。電源ランプが赤色に点灯します。（待機状態）
これで、テレビの電源を切ったまま、予約録画ができます。
再度電源を入れるときは、リモコンの電源ボタンを押します。

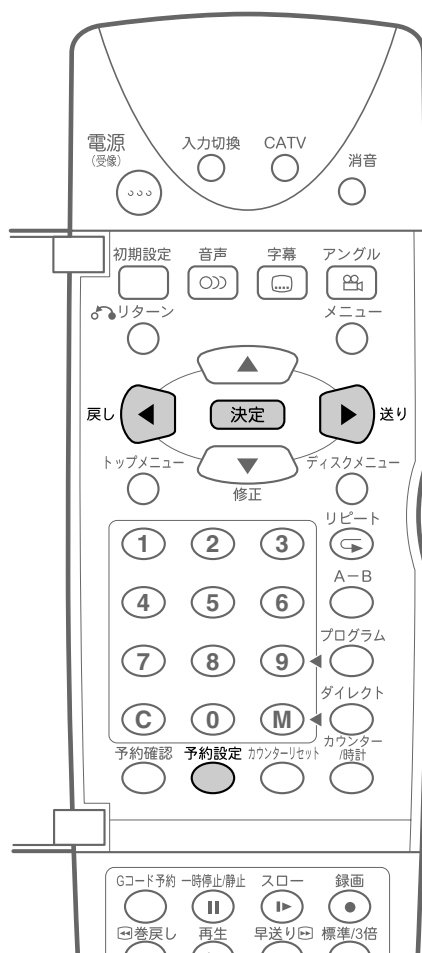
おしらせ
- 予約設定操作の途中で1分間操作をしなかった場合、予約設定画面はキャンセルされ、設定内容は記憶されません。
- 予約設定操作の途中で録画予約をやめるときは、予約設定ボタンを押します。

操作の途中でまちがえたときは

① 修正ボタンを押し、変更したい項目にカーソルを戻します。
② 送りまたは戻しボタンで合わせ直します。
③ 先に進めるときは、決定ボタンを押します。

次のページへつづく➜

録画予約をする(つづき)

▼本体前面

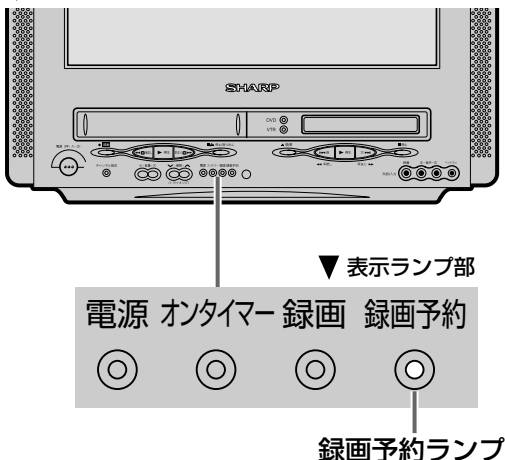
ふたを開けたところ

続けて他の番組を予約するとき

55ページの手順10で「次の予約」を選び、決定を押し、手順2〜10の操作をくり返す

他の予約内容を確認するとき

55ページの手順10で「予約確認」を選び、決定を押す

予約の確認や修正(変更)をする

▼本体前面

ふたを開けたところ

予約を確認する

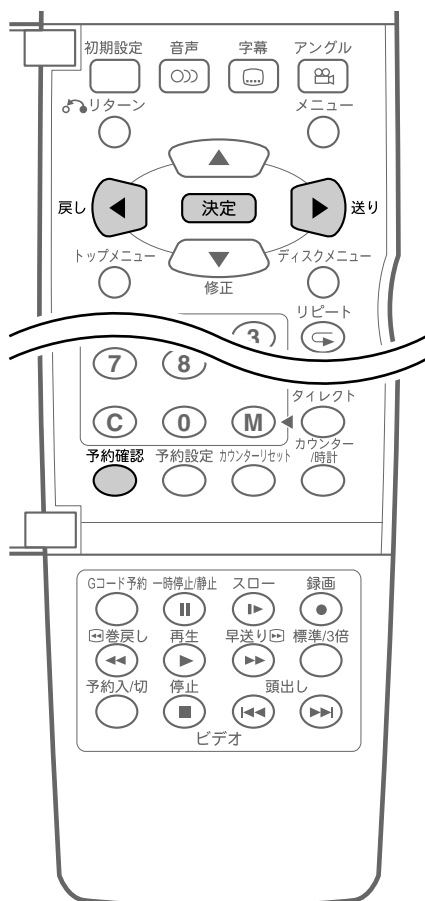
予約確認 を押す

予 約 確 認

録画日	開 始	終 了	CH	ﾓｰﾄﾞ
月~金	前10:00~	11:00	CH 4	3倍
毎週土	前 9:00~	9:55	CH 8	標準
14日	後11:00~	11:30	CH10	3倍
16火	前 8:00~	8:55	CH 6	標準

予約を実行中です

[予約確認] で終了
2001年10月12日 (金) 午前 9時40分

- もう一度予約確認ボタンを押すと、予約確認画面が消えます。

予約を修正する

1 予約入/切 で予約「切」にする

予約 [切] にしました

(録画予約ランプ消灯)

- 予約実行中は予約内容の修正や取り消しはできません。

2 予約確認 を押す

予 約 確 認

録画日	開 始	終 了	CH	ﾓｰﾄﾞ
月~金	前10:00~	11:00	CH 4	3倍
毎週土	前 9:00~	9:55	CH 8	標準
14日	後11:00~	11:30	CH10	3倍
16火	前 8:00~	8:55	CH 6	標準

▶完了 次の予約 修正 取消
[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す
[予約確認] で終了
2001年10月12日 (金) 午前 9時40分

次のページへつづく➜

予約の確認や修正(変更)をする(つづき)

3 戻し◀または▶送りで「修正」を選び、決定を押す

予　約　確　認
録画日　　開　始　　終　了　　CH ﾓｰﾄﾞ
月～金　前10：00～11：00　CH 4　3倍
毎週土　前　9：00～　9：55　CH 8　標準
14日　後11：00～11：30　CH10　3倍
16火　前　8：00～　8：55　CH 6　標準

完了　　次の予約　　▶修正　　取消
[送り] または [戻し] で選択　[決定] を押す
[予約確認] で終了
2001年10月12日 (金) 午前　9時40分

- 予約実行中は予約内容の修正や取り消しはできません。

4 戻し◀または▶送りで修正する予約を選び、決定を押す

予　約　確　認
録画日　　開　始　　終　了　　CH ﾓｰﾄﾞ
▶月～金　前10：00～11：00　CH 4　3倍
毎週土　前　9：00～　9：55　CH 8　標準
14日　後11：00～11：30　CH10　3倍
16火　前　8：00～　8：55　CH 6　標準

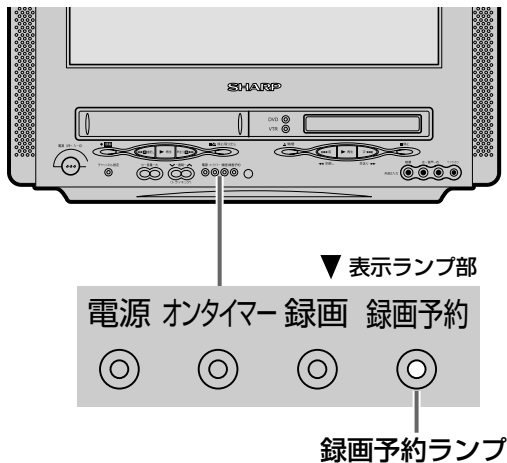
修正する予約を選んでください
[送り] または [戻し] で選択　[決定] を押す
[予約確認] で終了
2001年10月12日 (金) 午前　9時40分

予　約　設　定
▷録画日　　毎週月～金
開始時刻　　午前10時00分
終了時刻　　午前11時00分
チャンネル　CH　4
モード　　3倍
CMカット　－

[送り] または [戻し] で設定　[決定] を押す
[修正] で前項目へ　[予約設定] で解除
2001年10月12日 (金) 午前　9時40分

あとは、49～51ページの要領で設定し直します。

予約を取り消す

▼本体前面

ふたを開けたところ

予約を取り消す

1 予約入/切 で予約「切」にする

（録画予約ランプ消灯）

- 予約実行中は予約内容の修正や取り消しはできません。

2 予約確認 を押す

3 戻し または 送り で「取消」を選び、決定 を押す

次のページへつづく➜

予約を取り消す（つづき）

4 戻し◀または▶送り で取り消す予約を選び、決定を押す

予 約 確 認

録画日	開 始		終 了	CH	モード
▶月～金	前	10：00～	11：00	CH 4	3倍
毎週土	前	9：00～	9：55	CH 8	標準
14日	後	11：00～	11：30	CH10	3倍
16火	前	8：00～	8：55	CH 6	標準

取消す予約を選んでください
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［予約確認］で終了
2001年10月12日（金）午前　9時40分

予 約 確 認

録画日	開 始		終 了	CH	モード
毎週土	前	9：00～	9：55	CH 8	標準
14日	後	11：00～	11：30	CH10	3倍
16火	前	8：00～	8：55	CH 6	標準

▶完了　次の予約　修正　取消
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［予約確認］で終了
2001年10月12日（金）午前　9時40分

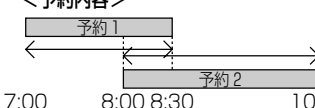
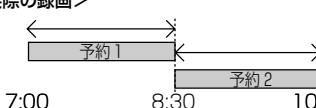
- 他にも取り消したい予約があるときは手順**3**～**4**の操作をくり返します。

5 予約確認 を押す

- 予約確認画面が消え、取り消しは完了しました。
- 残りの予約内容の予約録画を実行するときは、予約入／切ボタンで予約「入」（録画予約ランプ赤色点灯）にしてください。
  手順**4**の操作の後で「完了」を選び、決定ボタンを押すと、この操作は省略できます。

録画予約のこんなとき

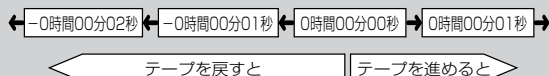
ふたを閉じたところ

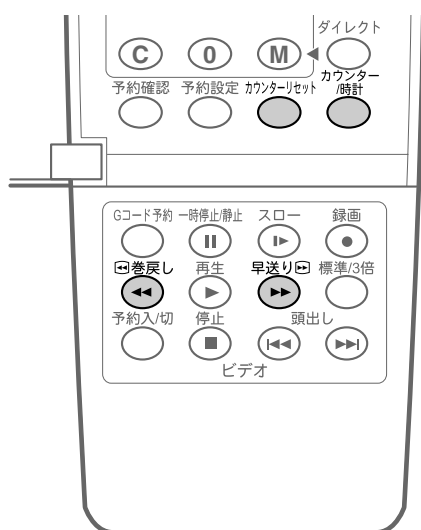
▼本体前面

こんなとき	知っていただきたいこと
録画予約中(録画予約ランプ点灯中)にビデオを使う	■ 録画予約ランプ点灯中は、予約内容を保護するためビデオの操作はできません。 ■ 録画予約中にビデオを使うときは、**予約入／切ボタン**を押し、録画予約ランプを消してください。 ■ ビデオを使ったあとは、録画用のビデオテープを入れ、再び**予約入／切ボタン**を押し、録画予約ランプの点灯を確認してください。 予約入/切
録画予約時間が重なったとき	■ 2つの予約の時間帯が重なると、あとの予約は前の録画が終ってから開始します。 (例) ＜予約内容＞ 予約1 予約2 7:00 8:00 8:30 10:00 ➜ ＜実際の録画＞ 予約1 予約2 7:00 8:30 10:00
予約録画中	■ 予約の設定、変更はできません。 ■ 一時停止はできません。 ■ 録画をやめるときは、**停止ボタン**を押してください。
停電や電源プラグを抜き差ししたとき	■ 予約内容が消えてしまいます。 時計あわせをし、予約内容を設定し直してください。
画面に「予約時間が近づいています」の表示が出たとき	■ 次のような場合、予約録画する時間が近づくと「予約時間が近づいています」とメッセージを表示します。このときは、録画用テープを入れ、**予約入／切ボタン**で予約「入」(録画予約ランプ点灯)にしてください。 ①ビデオテープが入っていないとき ②ツメ折れテープが入っているとき ③ビデオが動作中のとき ④予約「切」になっているとき

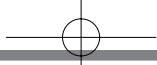
録画時間やテープの残量を調べる

テープの走行が時間、分、秒単位で確認できます。録画時間の確認やテープ残量時間の目安にお使いください。

テープカウンター表示について

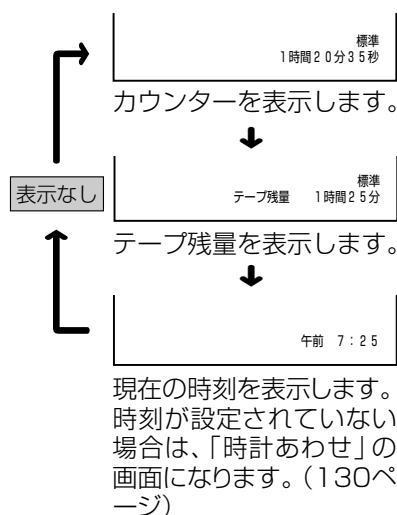
■0時間00分00秒の位置より巻戻し方向にテープが進むと「−」表示が出ます。

■録画していない部分では、カウンターの数字は変わりません。

ふたを開けたところ

カウンターまたは時計の表示を出す

カウンター/時計 **を押す**

- カウンター／時計ボタンを押すごとに、画面表示は次のように切り換わります。

カウンターを表示します。

テープ残量を表示します。

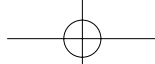
現在の時刻を表示します。時刻が設定されていない場合は、「時計あわせ」の画面になります。(130ページ)

おしらせ

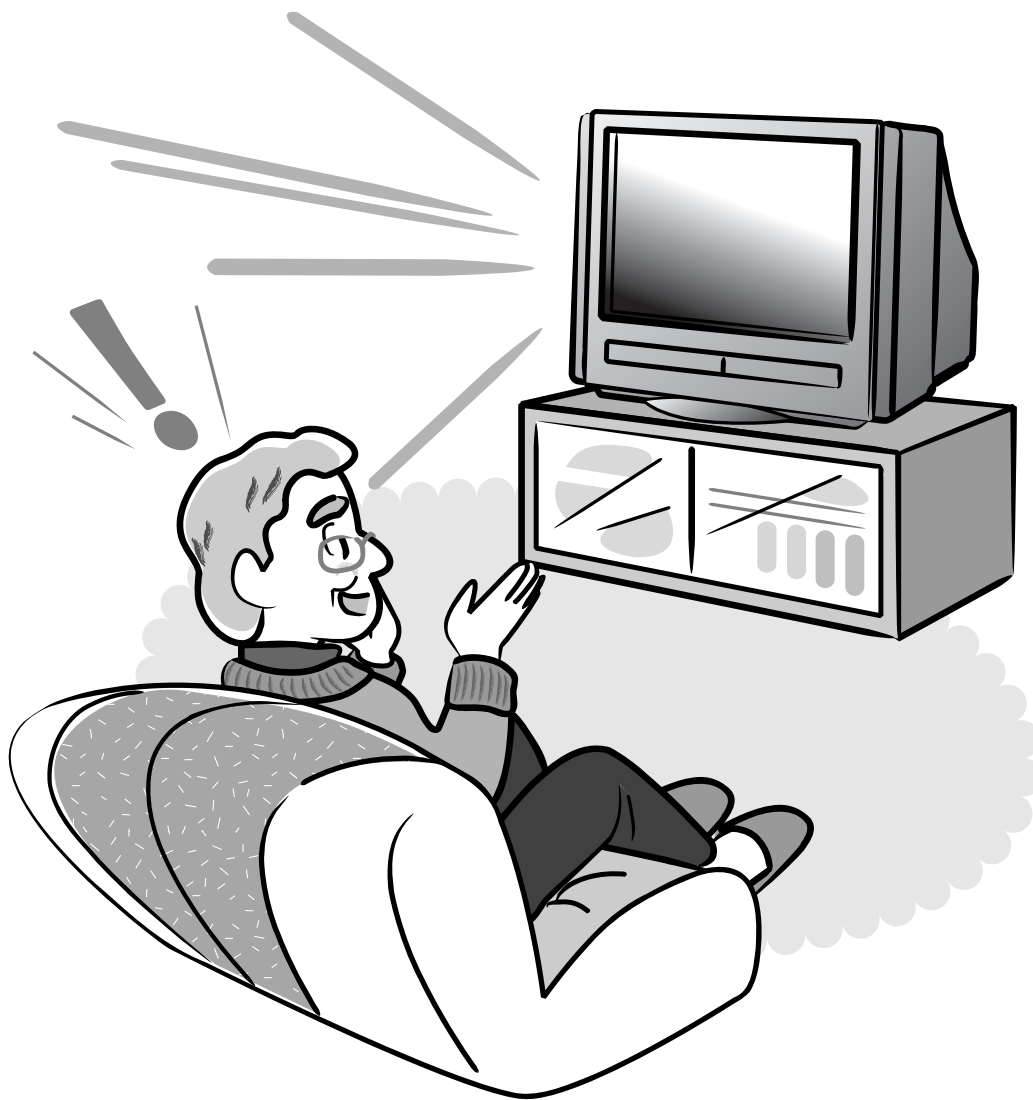
テープ残量表示について

- 録画や再生をはじめた直後は、表示が出るまでに時間がかかります。
- テープ残量は目安としてお使いください。T-30、T-60、T-90、T-120以外のテープでは、表示が出るまでに時間がかかったり、正しい残量を表示しないことがあります。
- 早送り／巻戻し中は多少誤差が大きくなる場合があります。
- VHS-C、S-VHS-Cテープをカセットアダプターで使用したときは、正しい残量を表示しないことがあります。
- 停止中にカウンター／時計ボタンを押してテープ残量表示にすると、残量が表示されていない場合には、自動的にテープを早送り／巻戻しして残量計測を行い、残量を表示します。

カウンターをゼロに戻す

カウンターリセット を押す

- テープを入れ直したときは、自動的にカウンターが「0時間00分00秒」になります。

DVDを楽しむ

- この取扱説明書は、本機の基本的な操作のしかたを説明しています。DVDの特長として、ディスクによっては、いろいろな機能や操作を行えるものがありますので、取扱説明書に記載してある内容と異なる場合があります。このようなときは、画面に表示される内容にしたがって操作してください。
- 操作中、テレビ画面に「⦸」マークが表示される場合があります。これは、取扱説明書に記載されている操作をディスク側で禁止しているときなどを表しています。

タイトルや各機能の説明に表示されている DVD ビデオCD 音楽用CD の
マークは、機能ごとに使えるディスクの種類を表しています。

目次

DVDを見る

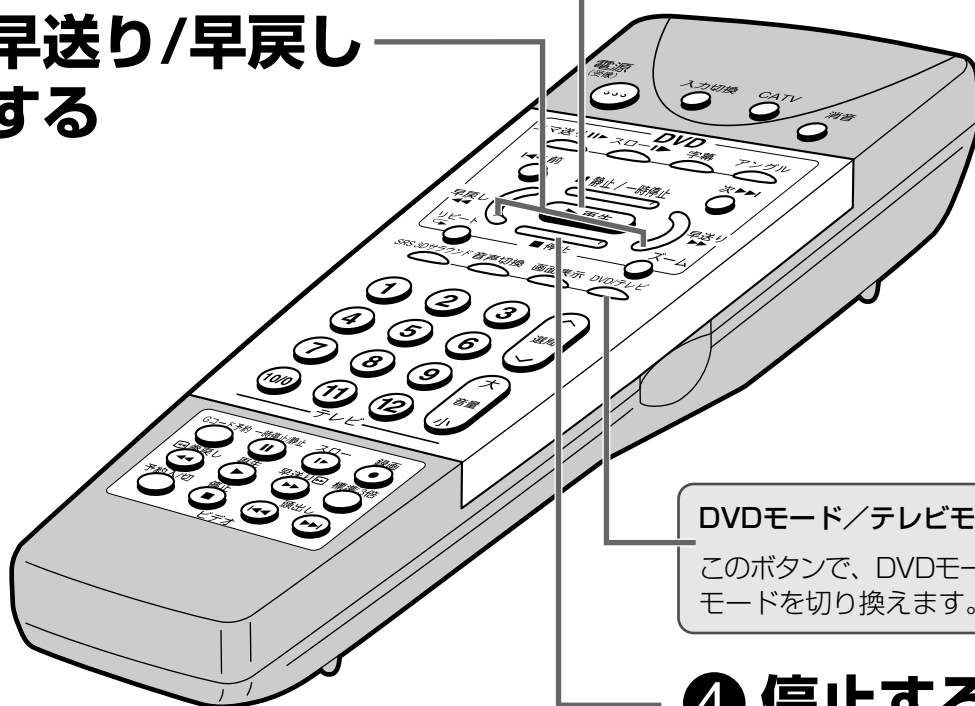
本体の電源を入れる

• 電源ランプ点灯（緑色）

❶ DVDモードにする

• DVDモードランプが点灯（緑色）し、DVDスタートアップ画面が表示されます。（67ページ）

❷ ディスクを入れる

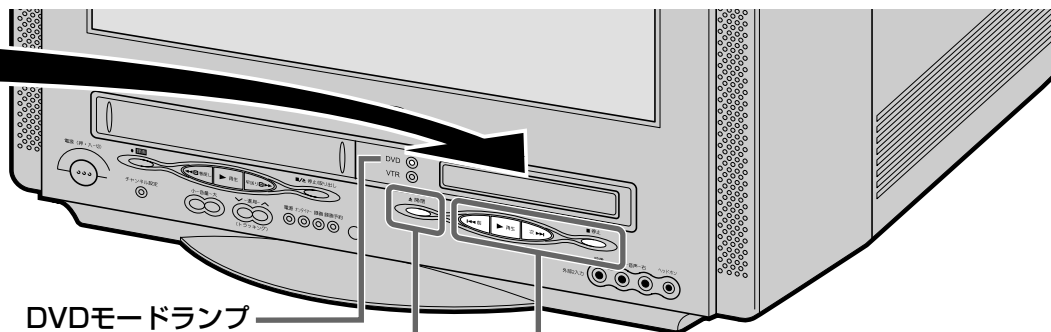
❸ 再生する

早送り/早戻しする

DVDモード／テレビモード切り換え

このボタンで、DVDモード⟷テレビモードを切り換えます。

❹ 停止する

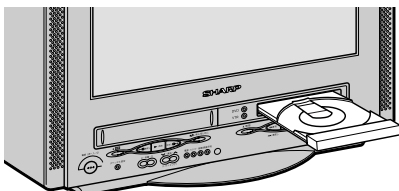
⚠ **警告** トレイ開閉口に異物を入れないでください。火災・感電の原因となります。

⚠ **注意** 小さなお子様がトレイ開閉口から、手を入れないようご注意ください。
けがの原因となることがあります。

ディスクトレイ開閉ボタンを押すと、DVDモードランプが点滅し、トレイが前にスライドして開きます。

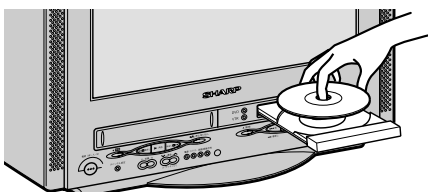
ディスクの出し入れ

■ディスクを入れる

1 本体のディスクトレイ開／閉ボタンを押す

- 開／閉ボタンは、ゆっくり確実に押してください。
- DVDモードランプが点滅し（約3秒間）、ディスクトレイが出てきます。

（トレイが出てくるまでに、少し時間がかかります。）

2 ディスクトレイにディスクを置く

- ラベル印刷面を上にして置いてください。

（ディスクを置いて再生ボタンを押すと、自動的にディスクトレイが閉まります。）

3 本体のディスクトレイ開／閉ボタンを押す

- ディスクトレイが閉まります。

■ディスクを取り出す

1 本体のディスクトレイ開／閉ボタンを押し、ディスクトレイが出てきたらディスクを取り出す

2 本体のディスクトレイ開／閉ボタンを押す

- ディスクトレイが閉まります。

おしらせ

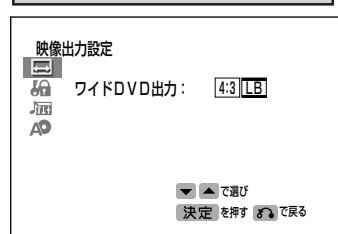
- ディスクが傷付いていたり、ディスクを表・裏逆に置いたときは「このディスクは再生できません」のメッセージが表示されます。リージョン番号の違うディスクを置いたときは「地域番号が違います」のメッセージが表示されます。（くわしくは149ページ）
- ディスクトレイが閉まるときに、指をはさまないように注意してください。
- VTRモードのときにディスクトレイ開／閉ボタンを押したとき、本機の状態によってはディスクトレイが開くまでに、約10秒程度かかることがあります。

VT-21DV1#P064-085.pm6 Page 67 2001.3.28, 10:09 Adobe PageMaker 6.0J/PPC

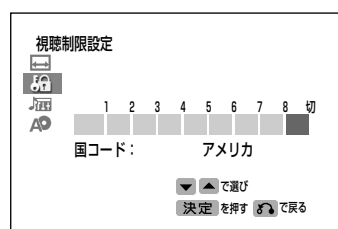
DVDの初期設定について

DVDを再生する前に初期設定で、視聴する画像サイズやパレンタル(視聴制限)レベルなど、基本的な設定を行います。
ここでは、初期設定を行うときの画面について説明しています。設定方法について詳しくは、それぞれのページをご覧ください。

初期設定項目と設定内容について

画面表示例(工場出荷状態)

映像出力設定

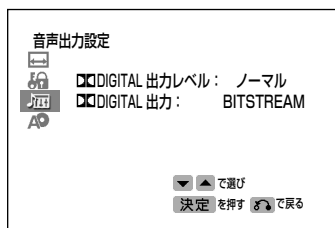
(→70ページ)

- テレビ画面に表示する映像の、たて/よこのサイズを設定することができます。
- 「4:3/PS」「4:3/LB」「16:9」の中から選べます。
- 工場出荷時は、「4:3/LB」に設定されています。

パレンタル(視聴制限)レベル設定

(→72ページ)

- ホラー映画など視聴年齢制限のあるディスクを再生するとき、視聴者の年齢に合わせたパレンタル(視聴制限)レベルを設定して、暴力シーンなどをカットしたり別のシーンに自動的に差し替えることができます。
- パレンタルレベルを設定するときは、パレンタルレベルとディスクが指定している国コードを設定します。

画面表示例（工場出荷状態）

音声出力設定
DIGITAL 出力レベル：　ノーマル
DIGITAL 出力：　BITSTREAM
▼▲ で選び
決定 を押す　で戻る

音声出力設定

DIGITAL出力レベル（76ページ）

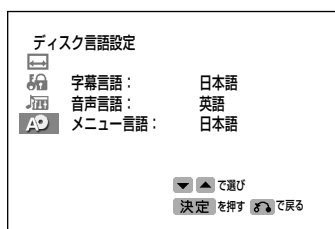
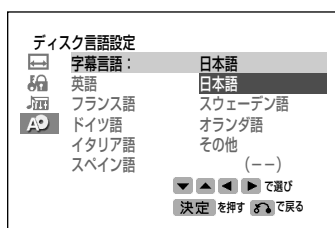
本機のスピーカーで音声を楽しむときに設定します。

- ドルビーデジタル音声が記録されているディスクを再生するとき、おこのみの音量で聞こえるように設定することができます。
- 「ノーマル」「シフト」から選べます。

DIGITAL出力（79ページ）

オーディオ機器と接続して音声を楽しむときに設定します。

- 同軸デジタル接続する機器に合わせて設定します。
- ドルビーデジタルやDTSデジタルサラウンド対応のプロセッサーやアンプと接続するときは「BITSTREAM」に設定します。
- 2chのオーディオ機器やMDとデジタル接続するときは「D-PCM」に設定します。

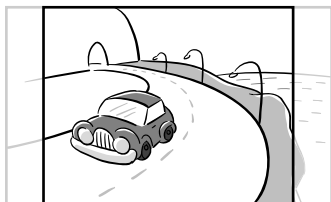
ディスク言語設定
字幕言語：　日本語
音声言語：　英語
メニュー言語：　日本語
▼▲ で選び
決定 を押す　で戻る

（「字幕言語」を選び、決定する）

字幕言語設定画面

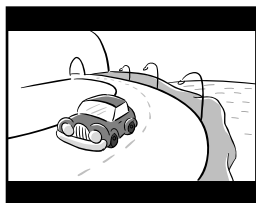
ディスク言語設定

（→81ページ）

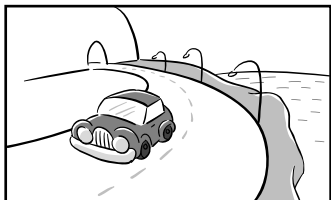
- DVDビデオディスクには、複数の字幕言語、音声言語、メニュー言語が記録されているディスクがあります。これらの言語を切り換えることができます。
- 「字幕言語」「音声言語」「メニュー言語」が設定できます。
  - 字幕言語 ………… 優先的に再生したい字幕言語を設定します。
  - 音声言語 ………… 優先的に再生したい音声の言語を設定します。
  - メニュー言語 ……… 優先的に再生したいメニューの表示言語を設定します。
- 表示できる字幕言語については、85ページの「言語コード一覧」をご覧ください。
- ディスクに記録されている言語の種類については、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面をご覧ください。

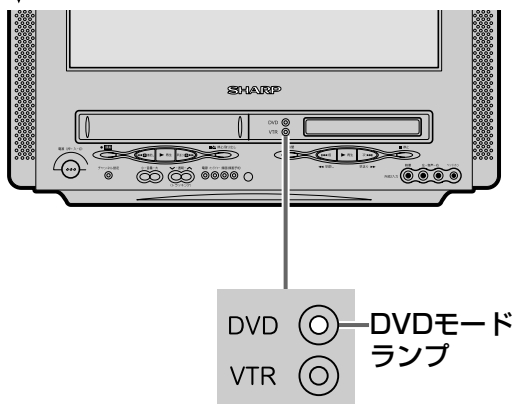
画面のサイズを設定する

パンスキャンで楽しむ(4：3 PS)

ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、画像の左右をカット(パンスキャン)して、違和感の少ない画像を楽しむことができます。
ただしパンスキャン PS 指定のないワイド画像(16：9記録)のディスクは、レターボックスで再生されます。
4:3画像のディスクは、そのまま4:3で再生されます。

レターボックスで楽しむ(4：3 LB)

ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、画像の上下に黒い帯を入れて、4:3のサイズで映像を出力します。ワイド画像(16：9記録)の全体を楽しむことができます。
4:3画像のディスクは、そのまま4:3で再生されます。

■映像出力端子を使って、16：9のテレビに接続するとき(124ページ)

16：9ワイド画像で楽しむ(16：9)

ワイド画像(16：9記録)のディスクを再生したとき、ワイド画像(16：9記録)のサイズで出力します。
4:3画像のディスクを再生したときは、接続したテレビの設定により表示が変わります。
本機のみで視聴しているとき 16：9 を選んでワイド画像(16:9記録)のディスクを再生すると、縦長の映像になります。

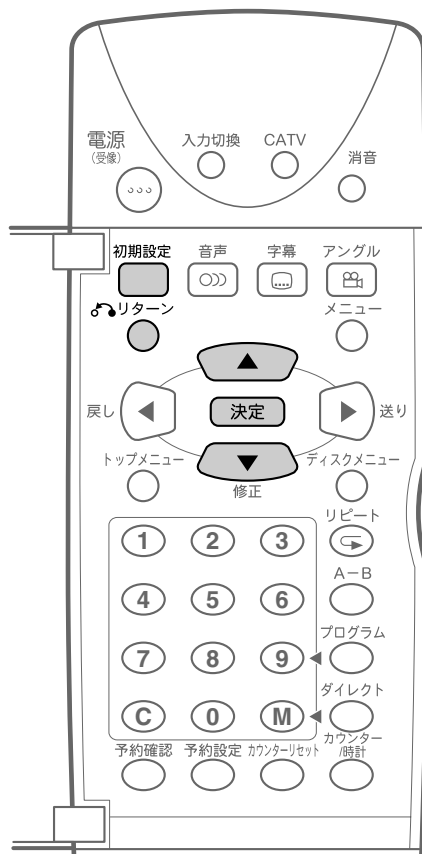
▼本体前面

[例]映像出力を「パンスキャン」に設定する

DVD/テレビ を押し、DVDモードにする

- DVDモードランプが点灯(緑色)します。

VT-21DV1#P064-085.pm6 Page 70 2001.3.28, 10:09 Adobe PageMaker 6.0J/PPC

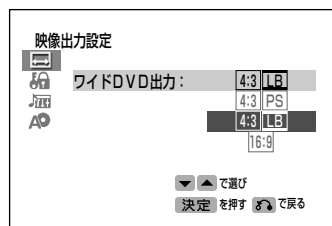
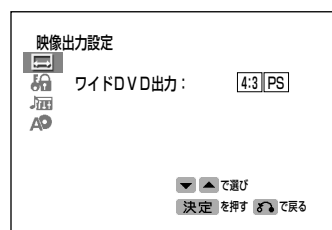
ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

操作の途中でまちがえたときは

操作の途中でまちがえたとき、または操作を途中で止めたいときは、リターンボタンを押します。一つ前の画面に戻ります。

1 DVDスタートアップ画面表示中に 初期設定 で初期設定画面を出す

- ディスクの再生中は、初期設定画面が表示されません。

2 ▲または▼で（映像出力設定）を選び、決定 を押す

3 ▲または▼で 4：3 PS を選び、決定 を押す

4 初期設定 で初期設定画面を消す

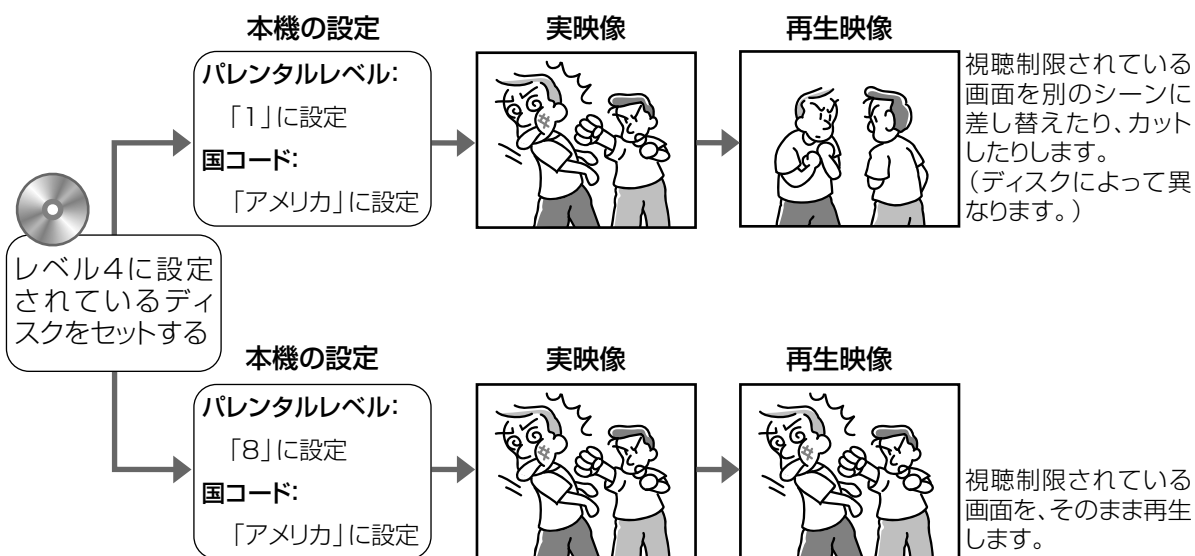
これで映像出力設定は完了です。

パレンタル(視聴制限)レベルを設定する

パレンタル(視聴制限)レベルについて

市販されているディスクには、その内容によってあらかじめ国コードと国コードに対応したパレンタル(視聴制限)レベルが設定されているものがあります。
本機でパレンタルレベルを設定するときは、次の2つを設定します。

レベル　：どのレベルまで制限せずに再生するかを設定します。
国コード：ディスクが指定している国コードを設定します。
※国コードを正しく設定しないと、パレンタル(視聴制限)レベルが正しく働きません。

例)国コード：「アメリカ」／レベル：「4」のディスク

おしらせ
- ディスクに設定されているパレンタルレベルは、ディスクのパッケージなどには記載されていません。
  右ページ「各レベルと、再生できる内容」の対応表を参考に、本機のパレンタルレベルを設定してください。

国コードについて

- 国によってパレンタル(視聴制限)が異なるため、国コードを設定する必要があります。
  本機は、次の国コードを設定することができます。

国コード一覧表

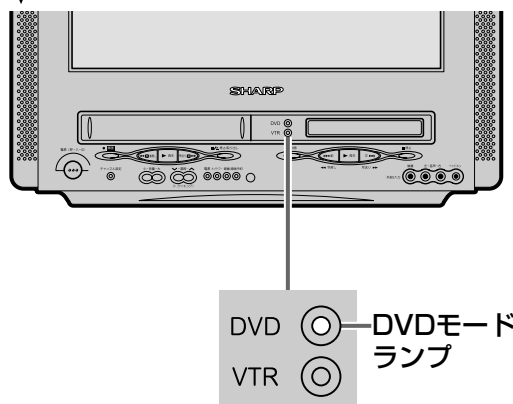
アメリカ	イギリス	オランダ	香港	台湾
カナダ	イタリア	ノルウェー	シンガポール	フィリピン
日本	スペイン	デンマーク	タイ	オーストラリア
ドイツ	スイス	フィンランド	マレーシア	ロシア
フランス	スウェーデン	ベルギー	インドネシア	中国

一般的なパレンタルレベル設定（各レベルと、再生できる内容）

レベル	再生内容	
レベル1に設定すると	子供向けディスクを再生することができます。 成人指定ディスクと一般向けディスク（R指定含む）は再生できません。	● レベル1のディスクは、大人から子供まで誰でも楽しめる内容です。
レベル2〜3に設定すると	一般向けディスク（R指定を除く）と子供向けディスクを再生することができます。成人指定ディスクと一般向け制限付き（R）指定ディスクは再生できません。	
レベル4〜7に設定すると	一般向けディスク（R指定を含む）と子供向けディスクを再生することができます。成人指定ディスクは再生できません。	● レベル4〜7のディスクは中学生以下が見ることができない内容です。
レベル8に設定すると	すべてのディスクを制限無しで再生することができます。	● レベル8のディスクは成人しか見ることのできない内容です。
「切」に設定すると	パレンタルレベルを「切」にします。	

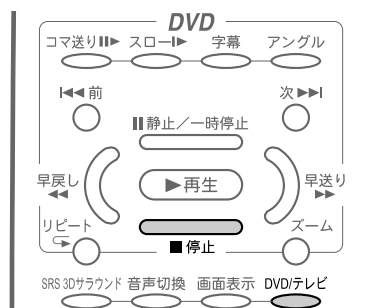
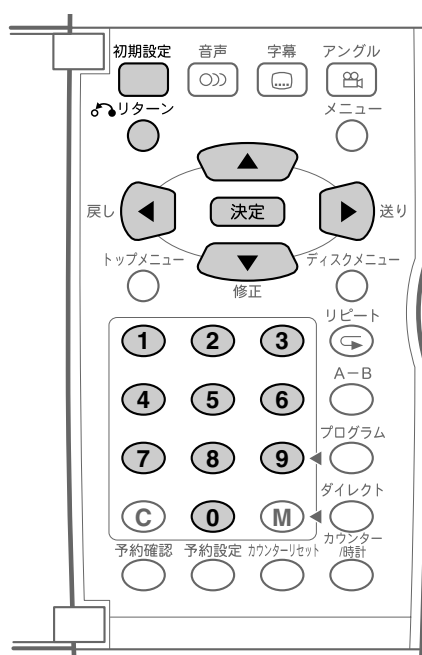
パスワードについて

本機で設定したパレンタルレベルを容易に変更できないようにするため、パスワードを設定することができます。パスワードは次のようなときに必要となります。

- ディスクを再生中に視聴制限が働いたとき。（**パレンタルレベル一時変更**）
- パレンタルレベルを設定／変更するとき
- パレンタルレベルを一時的に変更するとき

次のページへつづく➜

パレンタル(視聴制限)レベルを設定する(つづき)

▼本体前面

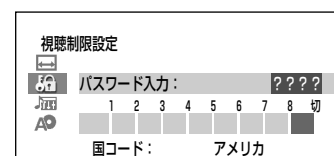
ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

[例]「レベル4」「国コード・日本」に設定するとき

DVD/テレビ を押し、DVDモードにする

- DVDモードランプが点灯(緑色)します。

1 DVDスタートアップ画面表示中に 初期設定 で初期設定画面を出す

- ディスクの再生中は、初期設定画面が表示されません。

2 ▲ または ▼ で (視聴制限設定)を選び、決定 を押す

- 視聴制限のあるディスクの再生中、視聴制限が働き見られないシーンでは「視聴制限一時変更画面」が表示されます。
  このとき、パスワードを入力し、一時的に視聴制限レベルを変更することができます。

3 数字ボタンでパスワードを入力する

- 初めてパスワードを入力するときは、確認のために同じパスワードを再度入力します。パスワードが自動的に登録されます。
- パスワードはレベルを変更するときに必要です。
  メモするなど控えておいてください。
- パスワードの入力を3回まちがえると、視聴制限設定メニュー画面に戻ります。

4 ◀または▶で視聴制限レベルを「4」にする

5 ▼を押し、「国コード」を選ぶ

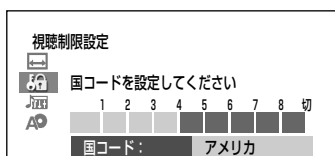
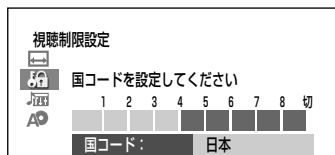
6 ◀または▶で「日本」を選ぶ

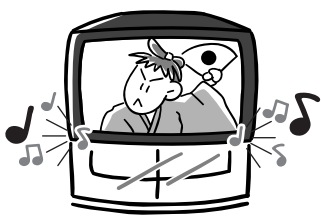
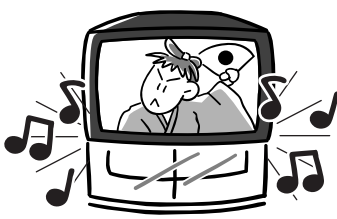
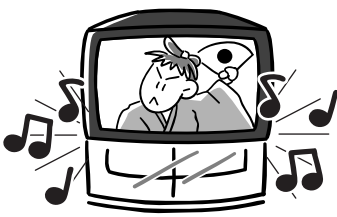
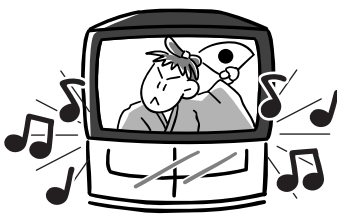
視聴制限設定
国コードを設定してください
1 2 3 4 5 6 7 8 切
国コード：
日本

7 決定を押す

8 初期設定で初期設定画面を消す

操作の途中でまちがえたときは

操作の途中でまちがえたとき、または操作を途中で止めたいときは、リターンボタンを押します。一つ前の画面に戻ります。

設定したパレンタルレベルが正しく働くかどうか、ディスクを再生してご確認ください。正しく働かないときは、ディスクが指定している国コードに、国コードを変更して、再度ご確認ください。

- 設定したパスワードを忘れたときは、手順**3**でパスワードを入力するとき数字ボタンのかわりに停止ボタンを4回連続で押せば解除できます。

ドルビーデジタル出力レベルを設定する

本機のスピーカーで音声を楽しむときは、「DDDIGITAL出力レベル」の設定を行ってください。
（オーディオ機器を接続して音声を楽しむときは、「DDDIGITAL音声出力（79ページ）」の設定を行ってください。）

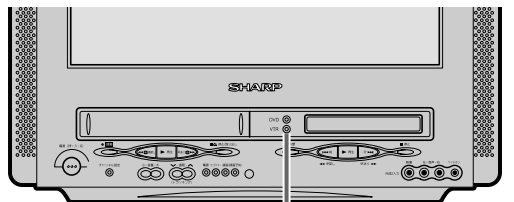
DVDビデオディスクに記録されている音声のうちドルビーデジタル音声は、音声の幅（ダイナミックレンジ）を広くとってあるため、音楽用CDの音声などと比べ、一般的に平均音量が小さく聞こえることがあります。本機は、ドルビーデジタル音声と、音楽用CDの音声が同等の音量に聞こえるように、自動的にドルビーデジタル音声の平均音量を上げるように設定することができます。

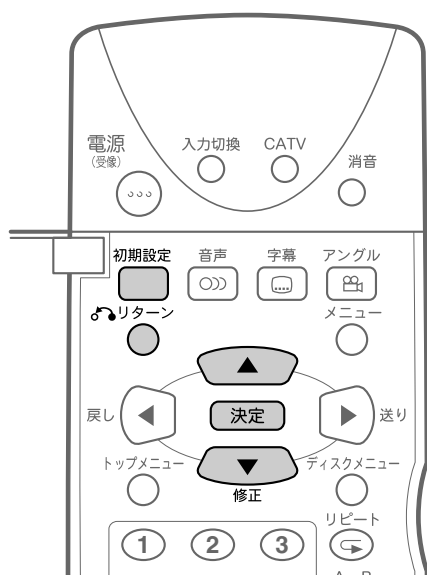
ディスクの機種 ＼ ドルビーデジタル音声の設定	DVD ドルビーデジタル音声	ビデオCD 音楽用CD
DDDIGITAL出力レベル：ノーマル	• 音声が小さく聞こえます。	
DDDIGITAL出力レベル：シフト	•音楽用CDなどと同じ音量になります。	

• **シフトに設定すると** ………… ドルビーデジタル音声を再生したとき、音楽用CDの音声と同じ音量に聞こえるように平均音量を上げます。

• **ノーマルに設定すると** ……… ディスクに記録されている音量レベルのまま再生します。

おしらせ
- オーディオ機器と接続したときや、ディスクによって音声がおかしく聞こえるときは、「ノーマル」に設定してください。
- 工場出荷時は「ノーマル」に設定されています。
- ドルビー音声を楽しむときは、3Dサラウンドを「切」にしてください。

▼本体前面

ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

[例]「シフト」に設定するとき

DVD/テレビ を押し、DVDモードにする

- DVDモードランプが点灯（緑色）します。

1 **DVDスタートアップ画面表示中に 初期設定 で初期設定画面を出す**

- ディスクの再生中は、初期設定画面が表示されません。

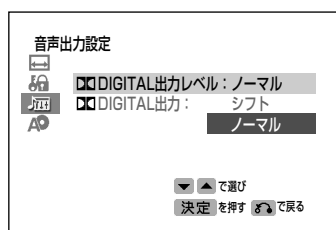
2 **▲ または ▼ で （音声出力設定）を選び、決定 を押す**

DVDを楽しむ

ドルビーデジタル出力レベルを設定する

次のページへつづく➜

ドルビーデジタル出力レベルを設定する(つづき)

3 ▲または▼で「DIGITAL出力レベル」を選び、決定を押す

4 ▲または▼で「シフト」を選ぶ

5 決定を押す

6 初期設定で初期設定画面を消す

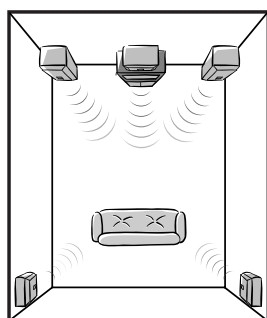
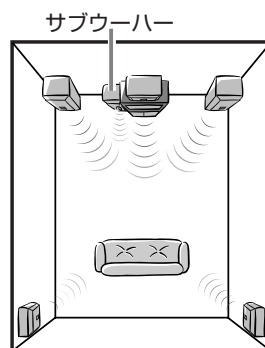
操作の途中でまちがえたときは

操作の途中でまちがえたとき、または操作を途中で止めたいときは、リターンボタンを押します。一つ前の画面に戻ります。

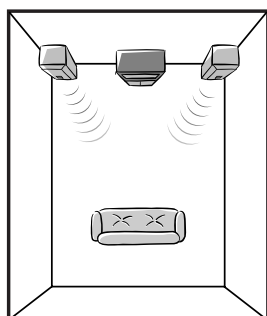
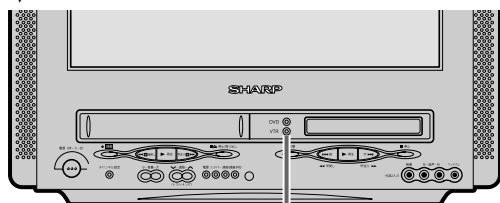
ドルビーデジタル出力を設定する

オーディオ機器とデジタル接続するときに設定します。

ドルビーデジタル音声やDTSデジタルサラウンド音声を楽しむとき

- ドルビーデジタル（5.1ch）対応のプロセッサーまたはアンプを本機のデジタル音声出力端子と接続してドルビーサラウンドを楽しむときは、「DIGITAL出力」を「BITSTREAM」に設定します。
- DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはアンプと接続してDTS音声を楽しむときも「BITSTREAM」に設定します。

フロントスピーカー・リアスピーカーを使用するとき

フロントスピーカー・リアスピーカーと、サブウーハーを使用するとき

2chオーディオ機器で楽しむとき

- 2chオーディオ機器やMDと同軸デジタル接続して楽しむときは、「DIGITAL出力」を「D-PCM」に設定します。

▼本体前面

[例]「D-PCM」に設定するとき

DVD/テレビ を押し、DVDモードにする

- DVDモードランプが点灯（緑色）します。

1 DVDスタートアップ画面表示中に 初期設定 で初期設定画面を出す

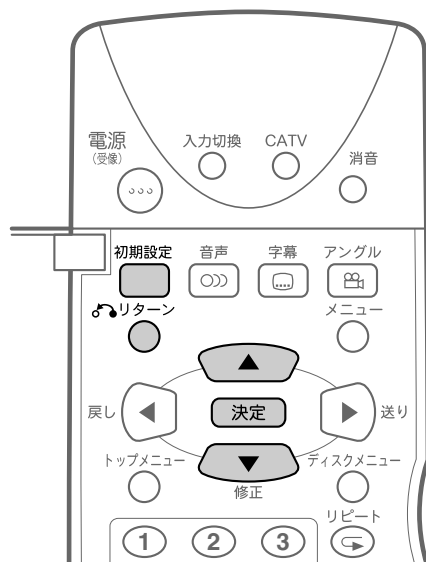
- ディスクの再生中は、初期設定画面が表示されません。

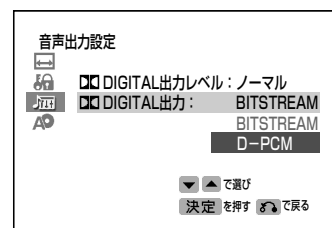
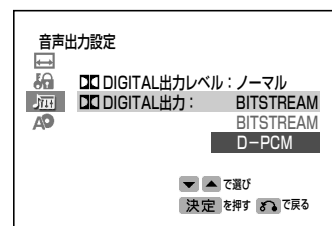
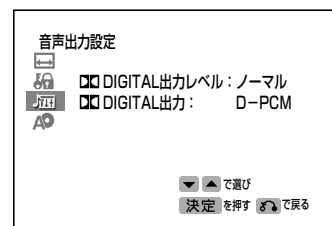
2 ▲ または ▼ で （音声出力設定）を選び、決定 を押す

音声出力設定
DIGITAL出力レベル：ノーマル
DIGITAL出力：　BITSTREAM
▼▲で選び
決定を押す　で戻る

次のページへつづく➜

ドルビーデジタル出力を設定する(つづき)

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

3 ▲または▼で「DIGITAL出力」を選び、決定を押す

4 ▲または▼で「D-PCM」を選ぶ

5 決定を押す

6 初期設定で初期設定画面を消す

操作の途中でまちがえたときは

操作の途中でまちがえたとき、または操作を途中で止めたいときは、リターンボタンを押します。一つ前の画面に戻ります。

ディスク言語を設定する

DVDビデオディスクには、複数の言語で「字幕」「音声」「メニュー画面」が記録されているディスクがあります。そのようなディスクの字幕言語・音声言語・メニュー言語をお好みの言語に設定することができます。
設定した言語がディスクに記録されていないときは、ディスクで決められた言語が再生されます。

字幕言語

再生したい字幕の言語を設定します。　優先的に、設定した言語で字幕が表示されます。

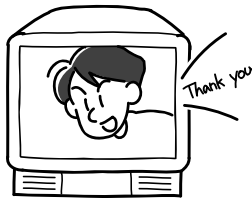
日本語に設定したとき

英語に設定したとき

音声言語

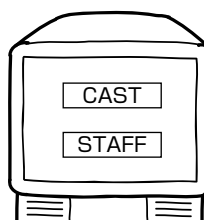
再生したい音声の言語を設定します。　優先的に、設定した言語でセリフやナレーションが聞こえます。

日本語に設定したとき

英語に設定したとき

メニュー言語

再生したいメニューの表示言語を設定します。　優先的に、設定した言語でメニュー画面が表示されます。

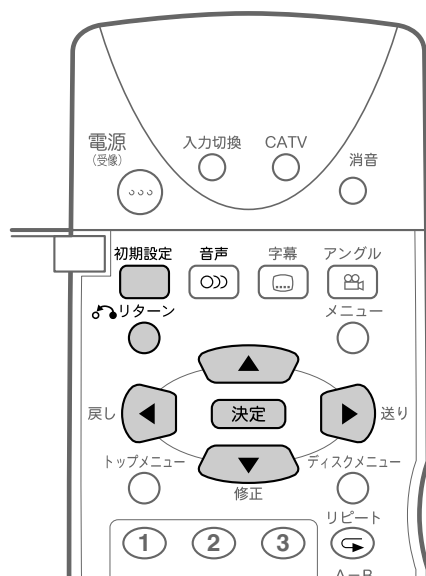
日本語に設定したとき

英語に設定したとき

- 設定した言語がディスクに記録されていないときは、ディスクで決められた言語が優先的に再生されます。ディスクに記録されている言語を確認して設定してください。

次のページへつづく➜

ディスク言語を設定する(つづき)

▼本体前面

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

[例]「メニュー言語」を「英語」に設定するとき

DVD/テレビ を押し、DVDモードにする

- DVDモードランプが点灯(緑色)します。

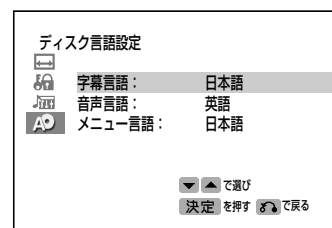
1 DVDスタートアップ画面表示中に 初期設定 で初期設定画面を出す

- ディスクの再生中は、初期設定画面は表示されません。

2 ▲または▼で (ディスク言語設定)を選び、決定を押す

ディスク言語設定

	字幕言語:	日本語
	音声言語:	英語
	メニュー言語:	日本語

▼▲で選び
決定を押す　で戻る

3 ▲または▼で「メニュー言語」を選び、決定を押す

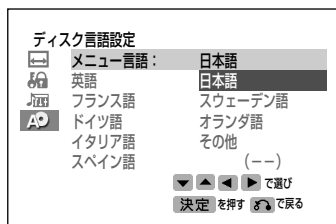
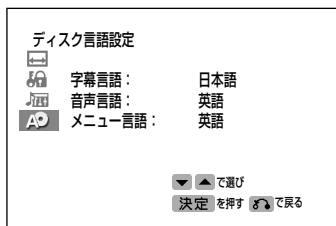
ディスク言語設定
メニュー言語： 日本語
英語 日本語
フランス語 スウェーデン語
ドイツ語 オランダ語
イタリア語 その他
スペイン語 （−−）
▼▲◀▶で選び
決定を押す ↩で戻る

4 ▲または▼、◀または▶で「英語」を選ぶ

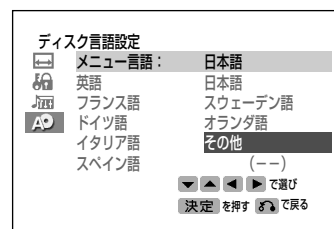
5 決定を押す

6 初期設定で初期設定画面を消す

操作の途中でまちがえたときは

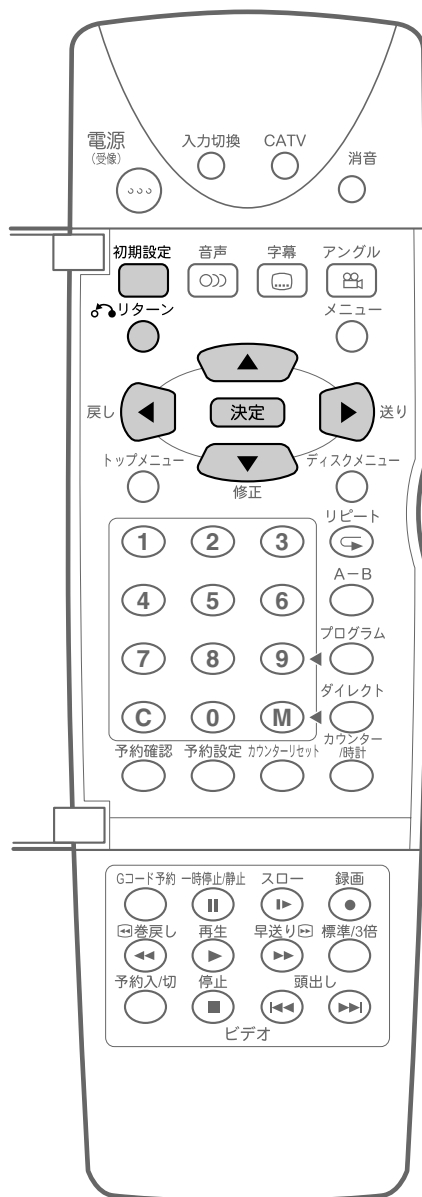
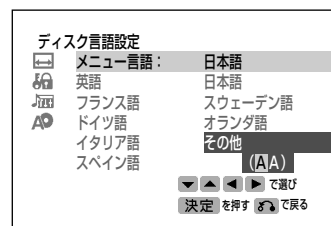
操作の途中でまちがえたとき、または操作を途中で止めたいときは、リターンボタンを押します。一つ前の画面に戻ります。

「字幕言語」「音声言語」を設定するとき

手順3で「字幕言語」または「音声言語」を選んで決定を押し、手順4〜5の操作をくり返す

他の言語に設定するとき

1 手順4で「その他」を選び、決定を押す

ディスク言語設定
メニュー言語： 日本語
英語 日本語
フランス語 スウェーデン語
ドイツ語 オランダ語
イタリア語 その他
スペイン語 （−−）
▼▲◀▶で選び
決定を押す ↩で戻る

次のページへつづく➜

ディスク言語を設定する(つづき)

ふたを開けたところ

2 次のページの言語コード一覧を参考に、言語コードを選ぶ

① カーソル(上／下)ボタンを押して1文字目のアルファベットを選ぶ

AA ↔ BA ↔ CA ↔ … ↔ YO ↔ ZH

② カーソル(左／右)ボタンを押して2文字目にする

③ カーソル(上／下)ボタンを押して2文字目のアルファベットを選ぶ
例) 1文字目がAのとき2文字目は

A ↔ B ↔ F ↔ …… ↔ S ↔ Y ↔ Z

の順番で切り換わります。

3 決定 を押す

4 初期設定 で初期設定画面を消す

VT-21DV1#P064-085.pm6 Page 84 2001.3.28, 10:10 Adobe PageMaker 6.0J/PPC

言語コード一覧

記号	言語名
AA	アファル語
AB	アブバジア語
AF	アフリカーンス語
AM	アムハラ語
AR	アラビア語
AS	アッサム語
AY	アイマラ語
AZ	アゼルバイジャン語
BA	バジキール語
BE	ベラルーシ語
BG	ブルガリア語
BH	ビハーリー語
BI	ビスラマ語
BN	ベンガル語、バングラ語
BO	チベット語
BR	ブルトン語
CA	カタロニア語
CO	コルシカ語
CS	チェコ語
CY	ウェールズ語
DA	デンマーク語
DE	ドイツ語
DZ	ブータン語
EL	ギリシャ語
EN	英語
EO	エスペラント語
ES	スペイン語
ET	エストニア語
EU	バスク語
FA	ペルシャ語
FI	フィンランド語
FJ	フィジー語
FO	フェロー語
FR	フランス語
FY	フリジア語

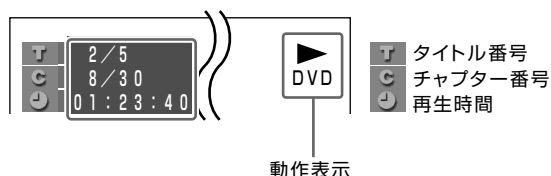
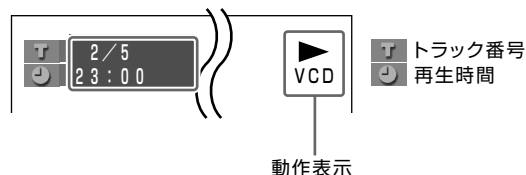
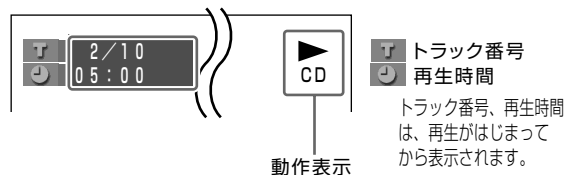
記号	言語名
GA	アイルランド語
GD	スコットランドゲール語
GL	ガルシア語
GN	グアラニ語
GU	グジャラート語
HA	ハウサ語
HI	ヒンディ語
HR	クロアチア語
HU	ハンガリー語
HY	アルメニア語
IA	国際語
IE	国際語
IK	イヌピック語
IN	インドネシア語
IS	アイスランド語
IT	イタリア語
IW	ヘブライ語
JA	日本語
JI	イディッシュ語
JW	ジャワ語
KA	グルジア語
KK	カザフ語
KL	グリーンランド語
KM	カンボジア語
KN	カンナダ語
KO	韓国語
KS	カシミール語
KU	クルド語
KY	キルギス語
LA	ラテン語
LN	リンガラ語
LO	ラオス語
LT	リトアニア語
LV	ラドビア語、レット語
MG	マダガスカル語

記号	言語名
MI	マオリ語
MK	マケドニア語
ML	マラヤーラム語
MN	モンゴル語
MO	モルダビア語
MR	マラータ語
MS	マレー語
MT	マルタ語
MY	ミャンマー語
NA	ナウル語
NE	ネパール語
NL	オランダ語
NO	ノルウエー語
OC	プロバンス語
OM	アファン語（オロモ語）
OR	オリヤー語
PA	パンジャブ語
PL	ポーランド語
PS	パシュトー語
PT	ポルトガル語
QU	ケチュア語
RM	ラエティ＝ロマン語
RN	キルンディ語
RO	ルーマニア語
RU	ロシア語
RW	キニャルワンダ語
SA	サンスクリット語
SD	シンド語
SG	サンゴ語
SH	セルビアクロアチア語
SI	シンハラ語
SK	スロバキア語
SL	スロベニア語
SM	サモア語
SN	ショナ語

記号	言語名
SO	ソマリ語
SQ	アルバニア語
SR	セルビア語
SS	シスワティ語
ST	セストゥ語
SU	スンダ語
SV	スウェーデン語
SW	スワヒリ語
TA	タミール語
TE	テルグ語
TG	タジク語
TH	タイ語
TI	ティグリニャ語
TK	トゥルクメン語
TL	タガログ語
TN	セツワナ語
TO	トンガ語
TR	トルコ語
TS	ツォンガ語
TT	タタール語
TW	トウィ語
UK	ウクライナ語
UR	ウルドゥ語
UZ	ウズベク語
VI	ベトナム語
VO	ボラピュク語
WO	ウォロフ語
XH	コーサ語
YO	ヨルバ語
ZH	中国語
ZU	ズール語

動作表示と画面表示の切り換えについて

表示される内容について

DVDビデオディスクの場合

ビデオCDの場合

音楽用CDの場合

ドルビーデジタル5.1chの場合

- タイトル　：再生中のタイトル番号と、ディスクに記録されている総タイトル数を表します。
- チャプター：再生中のチャプター番号と、再生中のタイトルに記録されている総チャプター数を表します。
- 再生時間　：再生時間を表します。
- 字幕　　　：選択している字幕言語を表します。
- アングル　：選択しているアングルを表します。
- 音声選択　：選択している音声言語を表します。

画面に表示される音声表示について

D 5.1ch	ドルビーデジタル5.1ch音声を表わします。
D＋PL	ドルビーサラウンド(プロロジック)音声を表します。
LPCM	リニアPCM音声を表わします。
dts	DTS音声を表わします。

表示の切り換えかた

テレビの画面に表示される動作表示を常に表示させたり、表示させないようにすることができます。

ふたを閉じたところ

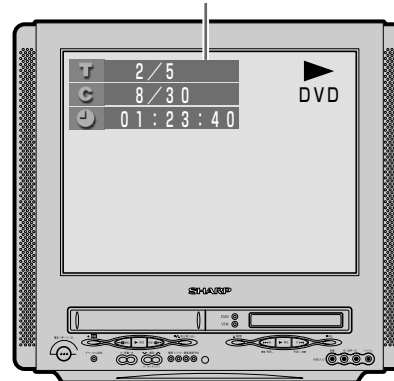
ディスクの再生中に画面表示を押す

- 押すごとに、
  「オート」→「入」→「切」
  の順番で切り換わります。

「オート」：動作表示を約3秒間表示します。

「入」　：常に表示します。

「切」　：表示されません。

画面表示例

おしらせ

- ディスクによっては、チャプター番号や再生時間を表示しないものがあります。
- 再生中の音声・字幕・アングルを確認したいときは、リモコン扉内にあるそれぞれのボタンを押してください。

動作表示について

• 動作表示は、DVDビデオディスクの再生を例に説明しています。

本機の状態	画面表示
DVDモードに切り換え時 (ディスクなし)	ディスクを入れてください
ディスクトレイ開時	
ディスクトレイ閉時	
ローディング (データ読み込み中表示)	ディスク読み込み中…
ディスク種類	■ DVD
停止	■ DVD
再生	► DVD
静止/一時停止	❚❚ DVD
スロー	1 ❚► DVD
早送り	1 ►► DVD
早戻し	1 ◄◄ DVD

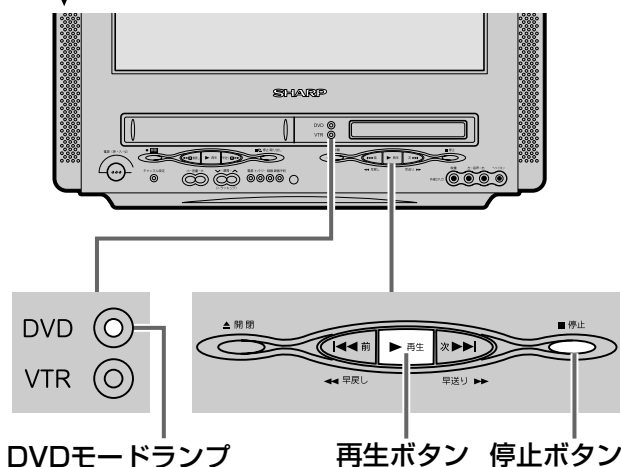
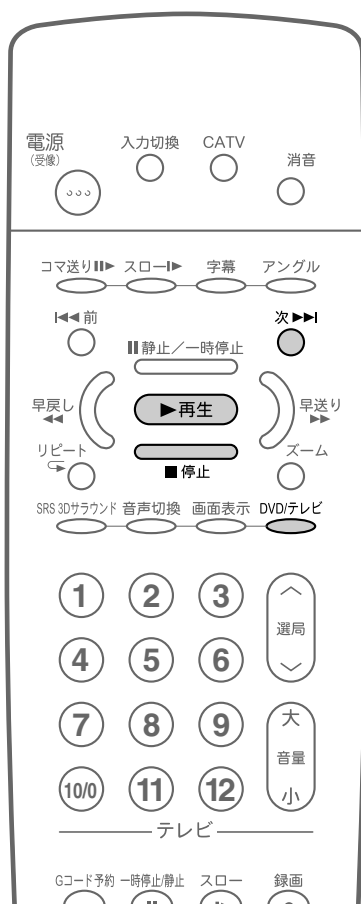
おしらせ

• テレビを録画中にDVDを見る場合など、テレビの画面表示とDVDの画面表示が重なって見えることがあります。このようなときは、テレビの画面表示を消すと画面が見やすくなります。
• テレビの画面表示を消すときは、DVD/テレビ切換ボタンを押してテレビモードに切り換え、画面表示ボタンを押してテレビの画面表示を消してください。

ディスクを再生する

再生できるディスクについてくわしくは、154〜155ページをご覧ください。

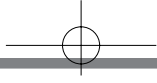
▼本体前面

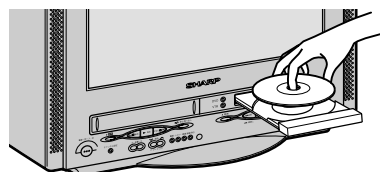
DVD
VTR
DVDモードランプ
再生ボタン　停止ボタン

ふたを閉じたところ

DVD　ビデオCD　音楽用CD

再生する

1

1 DVD/テレビ を押し、DVDモードにする

- DVD／テレビ切換ボタンを押さずに、DVDモードに切り換えることもできます。
  ディスクトレイにディスクを置いた後、再生ボタンを押すと、自動的にテレビモードからDVDモードに切り換わります。
- ディスクを入れ、ディスクトレイを閉じたときも、DVDモードになります。
- DVDモードランプが緑色点灯します。

DVDスタートアップ画面

2 ディスクを入れる

おしらせ

- ディスクによっては、トレイが閉まると自動的に再生の始まるものがあります。（**オートスタート対応ディスク**）
- 電源ランプが赤色に点灯しているときディスクを入れると、同時に電源が入ります。（**オートパワーオン**）

2 ▶再生 を押す

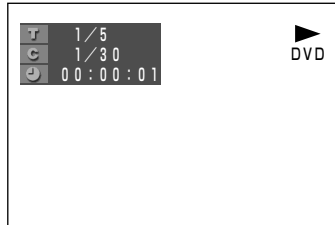
DVD ビデオCD 音楽用CD

停止する

3 ■停止 を押す

■
DVD
つづき
つづき再生情報をクリアする場合は、
もう一度停止ボタンを押してください

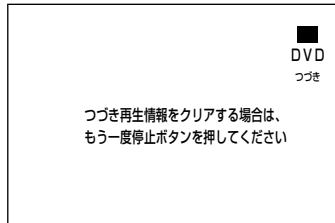
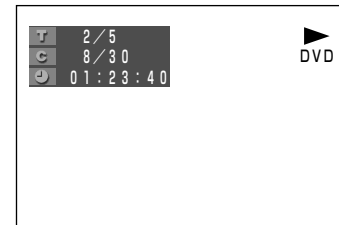
PBC対応のビデオCDでPBC（プレイバックコントロール）再生をしたくないとき

■ディスクを一度停止し、次▶▶|ボタンを押す。
- PBC再生をしたいときは、停止ボタンを押し再生ボタンを押してください。

DVD

停止した場面からつづけて再生する（つづき再生）

1 再生中に ■停止 を押す

■
DVD
つづき
つづき再生情報をクリアする場合は、
もう一度停止ボタンを押してください

- 本機が、停止した場所を記憶します。

2 ▶再生 を押す

- 停止ボタンを押した位置の少し前から再生されます。
- ディスクのはじめから再生したいときは、停止ボタンを押して再生を止めたあと、もう一度停止ボタンを押してつづき再生を解除してください。

おしらせ
- ディスクによっては、つづき再生の働かないものがあります。
- テレビモードに切り換えたり、電源を切ったりしてもつづき再生情報は消えません。
- つづき登録されているディスクがオートスタートしたときは、そのまま再生ボタンを押すとつづき再生が始まります。
- つづき再生をするとつづき再生情報が消えます。

次のような場合は、つづき再生が解除されます。
- 停止ボタンを2回押したとき
- 違うディスクに入れ換えたとき
- ディスクトレイを開閉したとき

いろいろな再生

DVD ビデオCD 音楽用CD

チャプター(トラック)の頭出しをする

▼本体前面

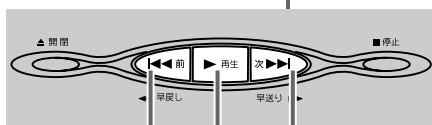
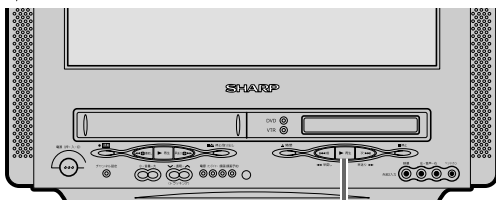
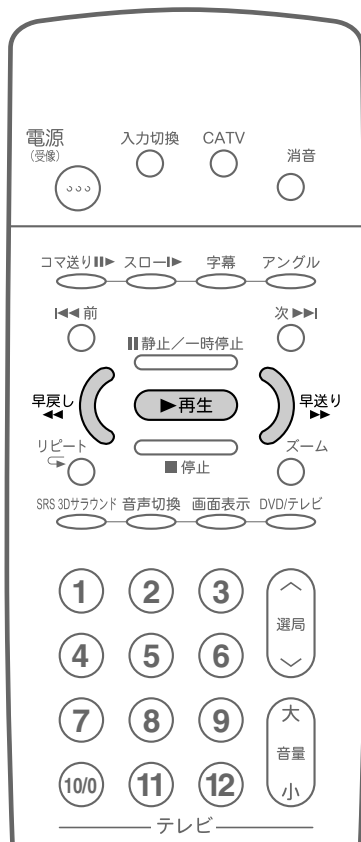
ふたを閉じたところ

リモコンで頭出しをする

再生中にリモコンの 次▶▶| または |◀◀前 を押す

本体で頭出しをする

再生中に本体の 次▶▶| または |◀◀前 を押す

- 次▶▶|ボタンを押すと押した回数分だけ曲や場面を飛びこします。
- |◀◀ 前ボタンを1回押すと現在のチャプター(トラック)の先頭から再生されます。続けて押すと押した回数分だけ曲や場面を戻します。
  - ディスクによっては頭出し(スキップ)が禁止されているものがあります。
  - ディスクによっては、チャプター表示をしないものがあります。
  - DVDスタートアップ画面のときや停止中は、チャプターやトラックの頭出しはできません。

DVD ビデオCD 音楽用CD

早送り／早戻しする(サーチ)

▼本体前面

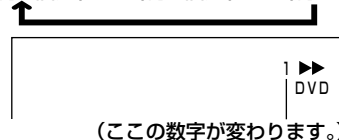
早戻し ボタン　再生 ボタン　早送り ボタン

ふたを閉じたところ

1

リモコンでサーチする

再生中にリモコンの 早戻し◀◀ または 早送り▶▶ を押す

- 早戻しまたは早送りボタンを押すたびに次のように変わります。

1(約2倍速)➜2(約8倍速)➜3(約32倍速)

(ここの数字が変わります。)

本体でサーチをする

再生中に本体の ⏮前 または 次⏭ を2秒以上押す

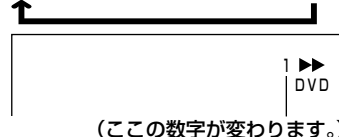
- 再度2秒以上押すたびに次のように変わります。

1(約2倍速)➜2(約8倍速)➜3(約32倍速)

1 ▶▶
DVD

(ここの数字が変わります。)

- 音声は出ません。

2

再生に戻すときは、▶再生 を押す

おしらせ

- ディスクによっては、早送り／早戻しが禁止されているものがあります。
- DVDビデオディスクではタイトルをまたぐ早戻しサーチができません。タイトルの頭から再生されます。
- DVDビデオディスクやビデオCDは音声と字幕が再生されません。
- ビデオCDと音楽用CDのときは1(約2倍速)⇔2(約8倍速)の順番でサーチスピードが変わります。
- DVDビデオディスクの再生中に早送りサーチをしたとき、ディスクやシーンによっては記載のスピードにならない場合があります。
- DVDスタートアップ画面表示中や停止中は、早送り/早戻しはできません。

次のページへつづく➜

いろいろな再生(つづき)

ふたを閉じたところ

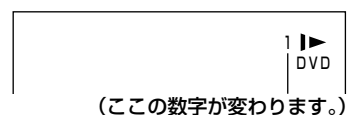
DVD ビデオCD

スローモーションで見る(スロー再生)

1 再生中に スロー を押す

- スローボタンを押すたびに次のように再生速度が変わります。

1▶(約1/2倍速)➜2▶(約1/8倍速)➜3▶(約1/16倍速)

(ここの数字が変わります。)

- 音声は出ません。

2 再生に戻すときは、 を押す

おしらせ

- ディスクによっては、スロー再生を禁止しているものがあります。
- スロー再生は、音楽用CDでは働きません。

DVD ビデオCD 音楽用CD

静止画で見る(静止画再生)

1 再生中に 静止／一時停止 を押す

- 映像が静止状態になります。
- 音楽用CD再生時は、一時停止になります。

II
DVD

- 音声は出ません。

2 再生に戻すときは、▶再生 を押す

DVD ビデオCD

コマ送りで見る(コマ送り再生)

1 コマ送り を押す

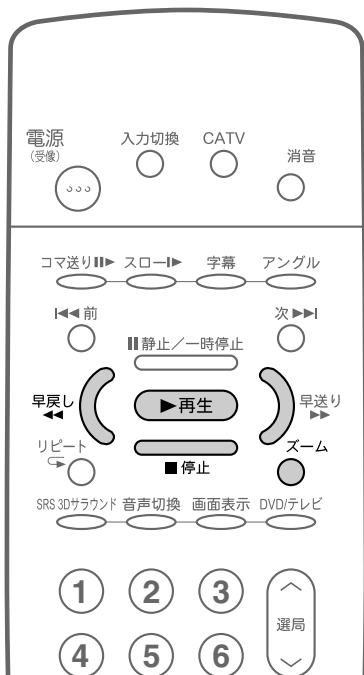
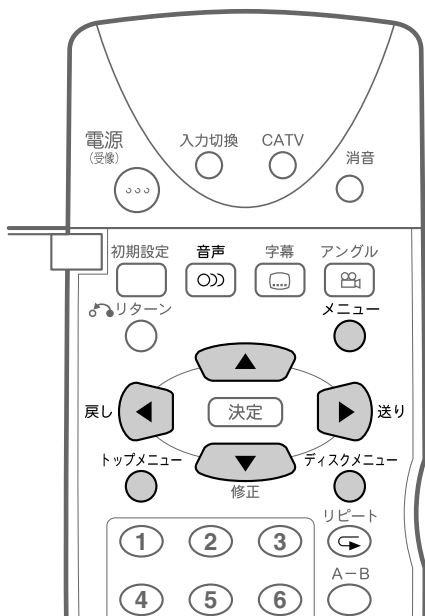
- コマ送りボタンを押すごとに、1コマずつ進みます。
- 音声は出ません。

2 再生に戻すときは、▶再生 を押す

おしらせ
- ディスクによっては、静止画／コマ送り再生を禁止しているものがあります。
- コマ送り再生は、音楽用CDでは働きません。

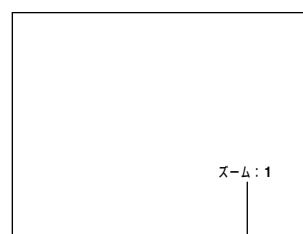
次のページへつづく➜

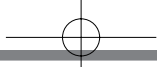
いろいろな再生(つづき)

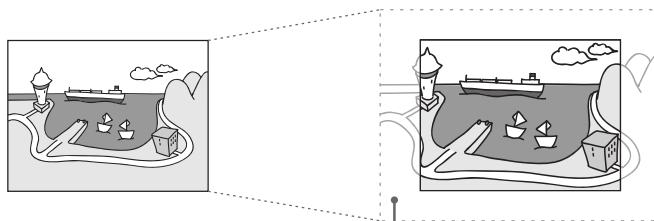
ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

DVD

映像を拡大して見る(ズーム)

DVDの再生中に、映像を拡大して見ることができます。

再生中に ズーム を押す

ズーム入時表示

- ズームボタンを押すたびに、「ズーム:1（約1.2倍）」➜「ズーム:2（約1.5倍）」➜「ズーム:3（約2.0倍）」➜「解除」の順に切り換わります。
  初期設定のワイドDVD映像出力を 4:3 PS に設定していて、パンスキャンディスクを再生したときは「ズーム:1」➜「ズーム:2」➜「解除」の順に切り換わります。
- ズーム中にカーソル（上／下／左／右）ボタンをくり返し押して、拡大した部分を移動させることができます。
- ディスクによっては、上下に移動できないものがあります。

■ズーム○を押すと

拡大表示されます。

■画面からかくれた部分を見るには…

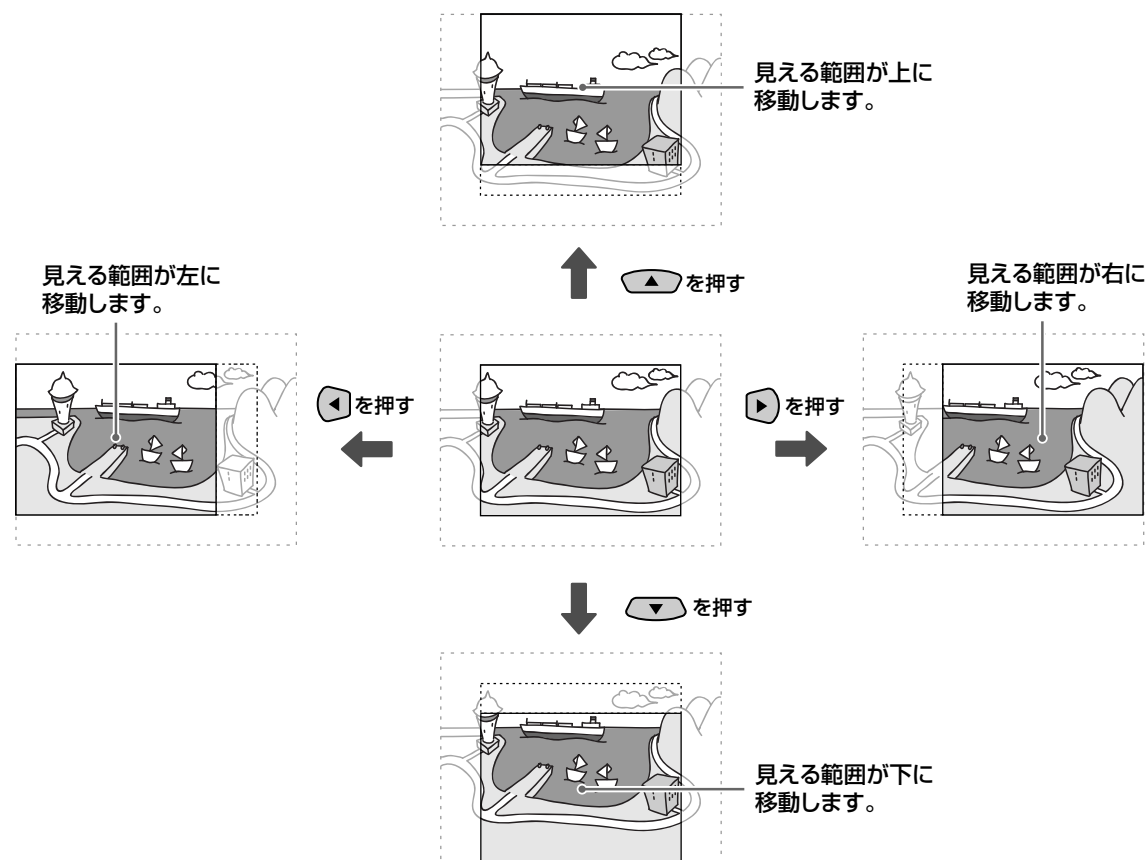
カーソル（上／下／左／右）ボタンを押して、見える範囲（今見ている画面）を動かします。

見える範囲が上に
移動します。

▲を押す

見える範囲が右に
移動します。

▼を押す

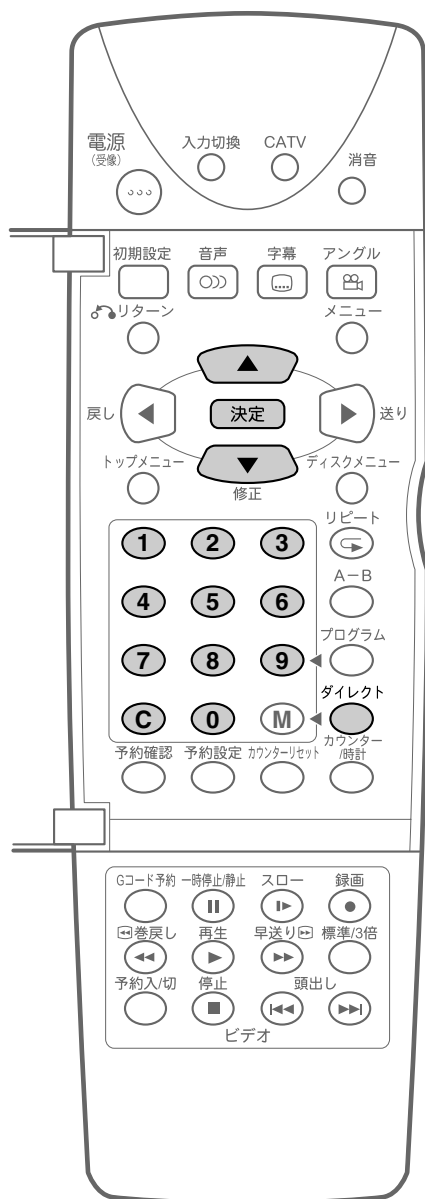
見える範囲が下に
移動します。

おしらせ

カーソル（上／下／左／右）ボタンを押したとき、ズーム表示が白からオレンジ色に変わるとそれ以上動かないことを表わします。

- ズーム切換の際、画面が乱れることがあります。
- 次のいずれかのボタンを押すと、ズームは解除されます。
  早戻しボタン／早送りボタン／トップメニューボタン／ディスクメニューボタン／再生ボタン／停止ボタン
- 再生するディスクによっては、ズームが解除されることがあります。
- 出力映像も、本体と同じズームサイズで出力されます。
- 字幕はズームされません。

次のページへつづく➜

いろいろな再生(つづき)

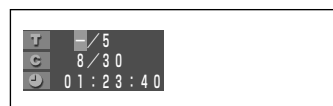
ふたを開けたところ

- タイトルが記録されていないDVDビデオディスクではダイレクト再生が働きません。
- DVDビデオディスクによっては、ダイレクト再生が禁止されている部分があります。
- **タイトルのみが表示される場合：**
  - ・ビデオCDや音楽CDの場合は、手順**2**からのトラック番号表示となります。
- **入力しないで表示を消したいとき：**
  - ・DVDの場合は、 Ⓒ（削除）を押してから決定ボタンを押してください。
  - ・ビデオCDや音楽用CDの場合は、 Ⓒ（削除）を押してください。

DVD　ビデオCD　音楽用CD

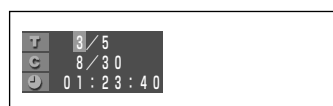
好きなタイトル／トラックから再生する（ダイレクト再生）

ビデオCDや音楽用CDのときは、手順**2**から操作します。

1 再生中または停止中に ダイレクト を押す

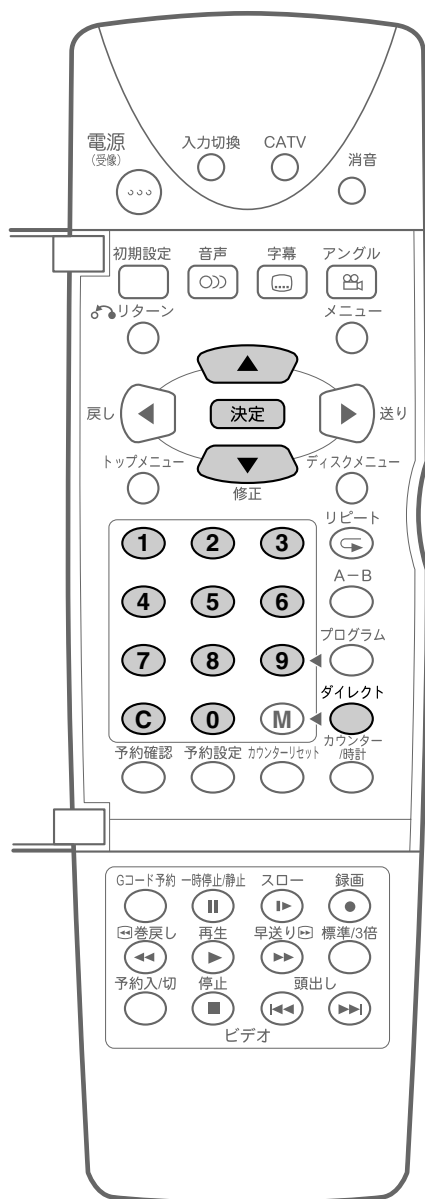
T –／5
C 8／30
01：23：40

2 数字ボタンを押し、再生したいタイトル番号を選ぶ

［例］ ③ を押したとき

T 3／5
C 8／30
01：23：40

- 数字を間違えたときは Ⓒ（削除）を押し、再度タイトル番号を入れ直してください。
- タイトル番号表示が出ているときにカーソル（上／下）ボタンを押してもタイトル番号を選べます。

3 決定 を押す

- 手順**2**で数字ボタンを押したあと、10秒以内に決定ボタンを押してください。
- DVDビデオディスクは選んだタイトルのチャプター1から再生されます。
- ビデオCDや音楽用CDは選んだトラック（曲番）から再生されます。

ふたを開けたところ

DVD

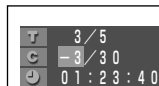
好きなチャプターから再生する(ダイレクト再生)

1 再生中または停止中に ダイレクト を2回押す

T 3/5
C --/30
01:23:40

2 数字ボタンを押し、再生したいチャプター番号を選ぶ

［例］③ を押したとき

T 3/5
C -3/30
01:23:40

- 数字を間違えたときは Ⓒ（削除）を押し、再度チャプター番号を入れ直してください。
- チャプター番号表示が出ているときにカーソル（上／下）ボタンを押してもチャプター番号を選べます
- DVDビデオディスクによっては、チャプター番号を表示しないものがあります。

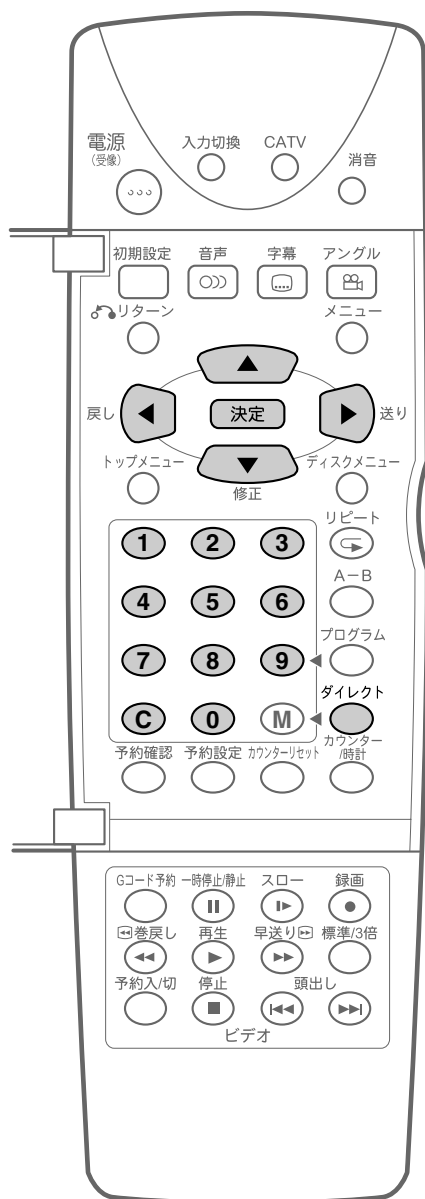
3 決定 を押す

- 手順2で数字ボタンを押したあと、10秒以内に決定ボタンを押してください。

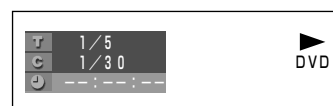
おしらせ
- ビデオCDや音楽用CDでは働きません。
- DVDビデオディスクによっては、ダイレクト再生が禁止されている部分があります。
- ダイレクトボタンはゆっくり確実に、2回押してください。

次のページへつづく➜

いろいろな再生(つづき)

ふたを開けたところ

DVD

時間を指定して再生する(タイムサーチ)

1 再生中または停止中に ダイレクト を3回押す

2 数字ボタンを押し、再生したい時間を選ぶ

[例] 1時間30分から見るときは、
① ③ ⓪ ⓪ ⓪ と押します。
(右の桁から数字がくり上がっていきます。)

- 数字を間違えたときは Ⓒ (削除)を押し、再度時間を入れ直してください。
- チャプター番号表示が出ているときにカーソル(上/下)ボタンを押しても時間、分、秒の設定ができます。カーソル(左/右)ボタンで、時間・分・秒の設定ができます。

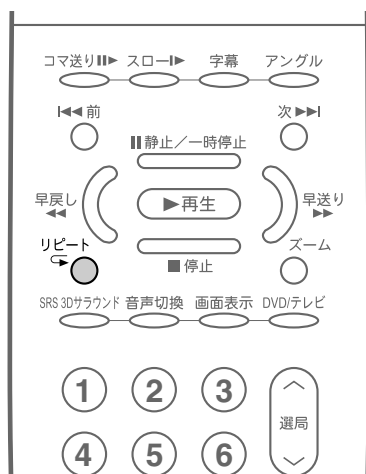
3 決定 を押す

- 手順**2**で数字ボタンを押したあと、10秒以内に決定ボタンを押してください。

- ビデオCDや音楽用CDでは働きません。
- DVDビデオディスクによっては、タイムサーチが禁止されている部分があります。
- ディスクによっては、停止中にタイムサーチができないものがあります。
- ダイレクトボタンはゆっくり確実に、3回押ししてください。

くり返し再生する(リピート再生)

同じタイトル間やチャプターをくり返し再生する機能です。

ふたを閉じたところ

※ 扉内のリピートボタンでも、同様に操作できます。

- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- プログラム再生中はリピート再生が働きません。

DVD

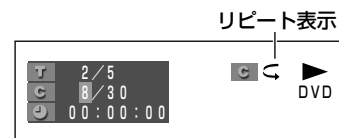
チャプターをくり返し見る(リピート再生)

例:タイトル2のチャプター8をくり返し見るとき

1 くり返し見たいチャプターを選び再生する

- 操作の一例：
  画面表示を出し、チャプターを確認しながらダイレクト再生する
  詳しくは、97ページの「好きなチャプターから再生する(ダイレクト再生)」をご覧ください。

2 リピート を押す

- チャプターがくり返し再生されます。

- リピート再生を通常再生に戻すときはリピートボタンを押し、「⊂」表示を消します。
- 次または前ボタンを押すと、リピート再生が解除されます。

DVD

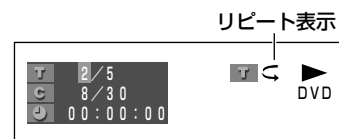
タイトル間をくり返し見る(リピート再生)

例:タイトル2をくり返し見るとき

1 くり返し見たいタイトルを選び再生する

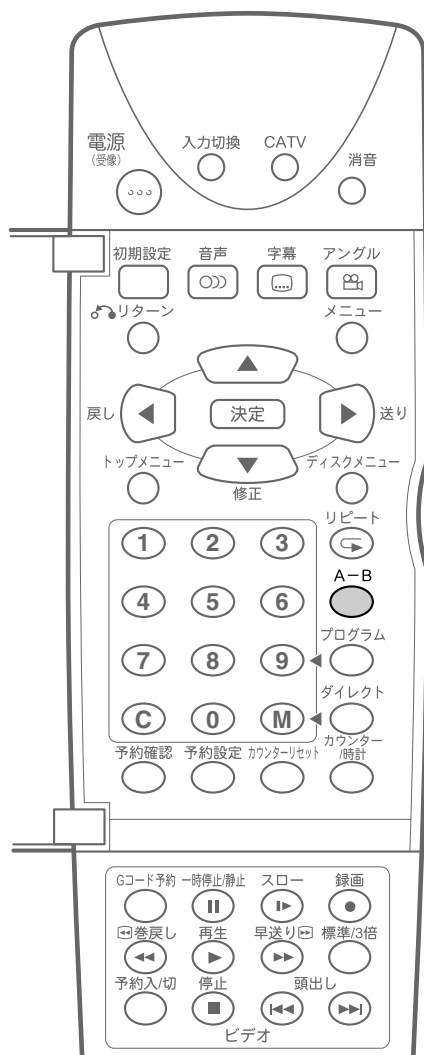
- 操作の一例：
  画面表示を出し、タイトルを確認しながらダイレクト再生する
  詳しくは、96ページの「好きなタイトル/トラックから再生する(ダイレクト再生)」をご覧ください。

2 リピート を2回押す

- タイトルがくり返し再生されます。

- リピート再生を通常再生に戻すときはリピートボタンを押し、「⊂」表示を消します。
- 次または前ボタンを押すと、リピート再生が解除されます。

次のページへつづく➜

くり返し再生する(リピート再生)(つづき)

ふたを開けたところ

DVD　ビデオCD　音楽用CD

シーンをくり返し見る(A-B間リピート再生)

例:タイトル1のチャプター1で、1:00〜2:00間をくり返し見るとき

1 再生中に、くり返し見たいシーンの開始部分で A−B を押す

- 開始部分(A)が記憶されます。

2 くり返し見たいシーンの終了部分で A−B を押す

- 終了部分(B)が記憶され「A-B」間がくり返し再生されます。

- A-B間リピート再生を通常再生に戻すときはA-Bボタンを押し、「A⊂B」表示を消します。
- A-B間リピート再生は停止、トップメニュー、ディスクメニューなど他のボタンを押すと解除されます。

- A-B間リピート再生は同じチャプターの中で行ってください。
- A-B間リピートはマルチアングル(108ページ)の部分では働きません。
- A-B間リピート再生中に、つづき再生(89ページ)を行うと、A-B間リピート再生が解除されます。

ふたを閉じたところ

※扉内のリピートボタンでも、同様に操作できます。

- PBC(プレイバックコントロール)付きビデオCDのPBC再生ではリピート再生が働きません。
- ディスクによっては、リピート再生が禁止されているものがあります。
- プログラム再生中は、リピート再生が働きません。プログラム再生を解除してください。(102ページ)
- リピート再生中に、つづき再生(89ページ)を行うと、リピート再生が解除されます。
- プログラム再生の設定はできません。

ビデオCD　音楽用CD

トラック／ディスクをくり返し再生する(リピート再生)

例:トラックをくり返し再生するとき

ディスクの再生中に リピート を押す

- 再生されているトラック(曲など)がくり返し再生されます。

T 2/5 00:00:00　T ▶ VCD

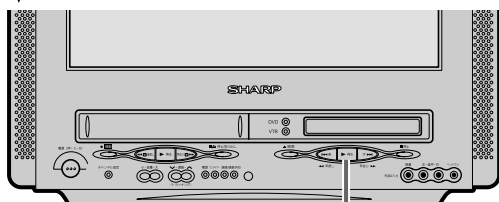
例:ディスクをくり返し再生するとき

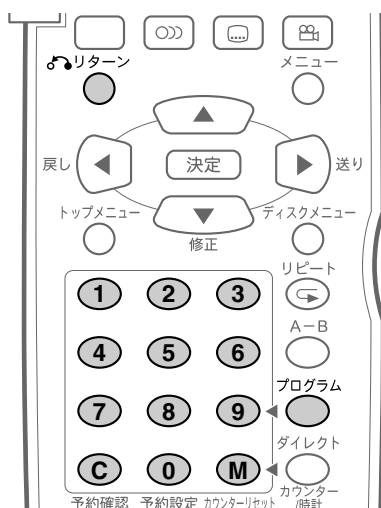
ディスクの再生中に リピート を2回押す

- ディスクがくり返し再生されます。
- リピート再生を通常再生に戻すときはリピートボタンを押し、「⊂」表示を消します。

順番を決めて再生する(プログラム再生)

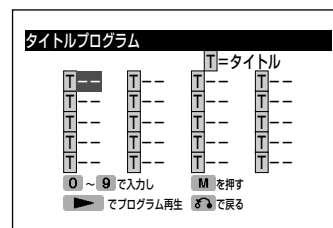
プログラム再生は、見たいタイトルやトラックの順番を決めて再生する機能です。ディスクに記録されているトラックの順番を入れ換えて再生することができます。

▼本体前面

再生ボタン　停止ボタン

ふたを開けたところ

設定を途中で止めるときはリターンボタンを押します。
スタートアップ画面に戻ります。

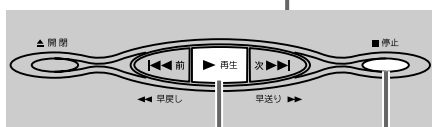
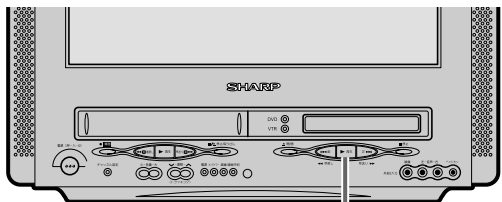
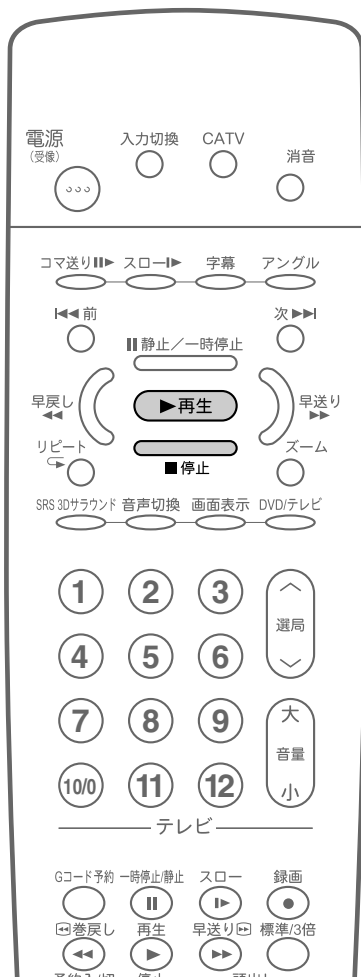
DVD

再生するタイトルの順番を設定する

1 停止中に プログラム を押す

2 再生するタイトル番号を数字ボタンで入力し、Ⓜ（登録）で決定する

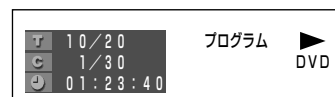
例）１０番目のタイトルを入力するとき
　①　⓪ と押し、Ⓜ で決定します。

- 最大で20タイトルまで入力できます。
- ディスクにないタイトル番号を入力するとメモリーされません。正しいタイトル番号を入力してください。
- 番号を間違えたときは、削除ボタンを押してプログラムを解除してから、もう一度番号を入力してください。
- Ⓒ（削除）を約2秒間押すとプログラムがすべて削除されます。
- 1ケタの数字を入力するとき（例：タイトル2を入力するとき）
  ② → Ⓜ で決定します。

▼本体前面

ふたを閉じたところ

3 引き続き別のタイトルをプログラムする

- 手順**2**をくり返して設定します。

4 画面表示を出した状態で、▶再生を押して再生する

T	10／20	プログラム	▶
C	1／30		DVD
◷	01：23：40		

■プログラム再生を止めるときは…

■停止を押す

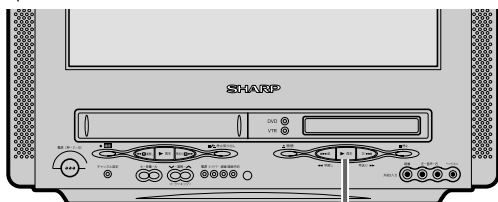
おしらせ

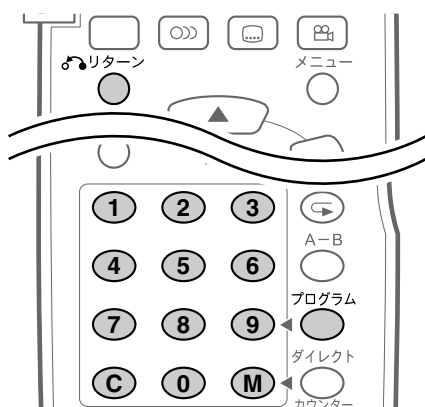
- 再生するディスクのタイトル数は、停止してから確認してください。
- 次のような場合は、プログラム再生が解除されます。
  - ・テレビ/ビデオモードに切り換えたとき
  - ・ディスクトレイを開閉したとき
- タイトル/トラックのプログラム設定のあと、チャプターのプログラム設定を行うと、タイトル/トラックのプログラム設定は解除されます。
- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは働きません。
- プログラム再生中に、つづき再生(89ページ)を行うと、プログラム再生が解除されます。

次のページへつづく➜

順番を決めて再生する(プログラム再生)(つづき)

チャプターが記録されているDVDビデオディスクで、順番を決めて再生することができます。

▼本体前面

再生ボタン　停止ボタン

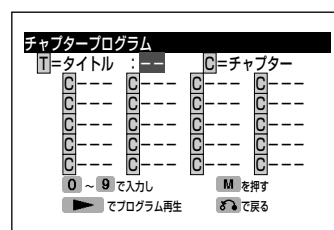
ふたを開けたところ

おしらせ

- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- チャプターが記録されていないDVDビデオディスクでは働きません。
- ビデオCDや音楽用CDでは、働きません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは働きません。
- プログラム再生中に、つづき再生(89ページ)を行うと、プログラム再生が解除されます。

設定を途中で止めるときはリターンボタンを押します。
スタートアップ画面に戻ります。

DVD

再生するチャプターの順番を設定する

1 **停止中にリモコンのプログラムを2回続けて押す**

2 **再生するタイトル番号を数字ボタンで入力し、Ⓜ（登録）で決定する**

例）１０番目のタイトルを入力するとき
①　⓪と押し、Ⓜで決定します。

- ディスクにないタイトル番号を入力するとメモリーされませんので、正しいタイトル番号を入力してください。
- 番号を間違えたときは、Ⓒ（削除）を押します。
- **Ⓒを約2秒間押すとプログラムがすべて削除されます。**

3 再生するチャプター番号を数字ボタンで入力し、Ⓜ で決定する

例）２３番目のチャプターを入力するとき
　② ③ と押し、Ⓜ で決定します。

- 手順2や手順3で１ケタの数字を入力するとき（例:3番目を入力するとき）
  ③ → Ⓜ で決定します。
- 最大で20チャプターまで入力できます。
- ディスクにないチャプター番号を入力するとメモリーされませんので、正しいチャプター番号を入力してください。
- 番号を間違えたときは、Ⓒ を押します。
- Ⓒ を約2秒間押すとプログラムがすべて削除されます。

4 引き続き別のチャプターをプログラムする

- 手順3をくり返して設定します。

5 画面表示を出した状態で、▶再生 を押す

- 入力した順番で再生されます。

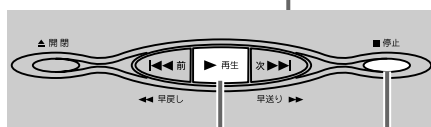
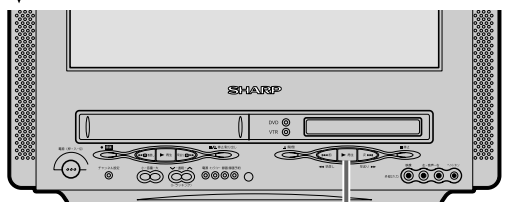
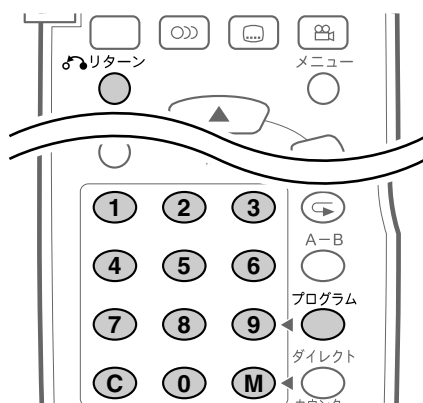
■プログラム再生を止めるときは…

■停止 を押す

- チャプターのプログラム設定のあと、タイトルのプログラム設定を行うと、チャプターのプログラム設定は解除されます。

次のページへつづく➜

順番を決めて再生する(プログラム再生)(つづき)

ビデオCD、音楽用CDで、順番を決めて再生することができます。

▼本体前面

再生ボタン　停止ボタン

ふたを開けたところ

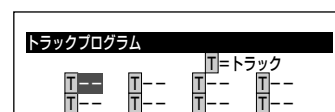
おしらせ

- 通常再生中はプログラム設定ができません。
- プログラム再生が禁止されているディスクでは働きません。
- プログラム再生中に、つづき再生(89ページ)を行うと、プログラム再生が解除されます。

設定を途中で止めるときはリターンボタンを押します。
DVDスタートアップ画面に戻ります。

ビデオCD　音楽用CD

再生するトラックの順番を設定する

1 停止中にリモコンのプログラムを押す

2 再生するトラック番号を数字ボタンで入力し、Ⓜ（登録）で決定する

例）１４番目のトラックを入力するとき
①④と押し、Ⓜで決定します。

- 最大で20トラックまで入力できます。
- 手順**2**で1ケタの数字を入力するとき（例:タイトル2を入力するとき）
  ②→Ⓜで決定します。
- 番号を間違えたときは、Ⓒ（削除）を押します。
- Ⓒを約2秒間押すとプログラムがすべて削除されます。

3 引き続き別のトラックをプログラムする

- 手順**2**をくり返して設定します。

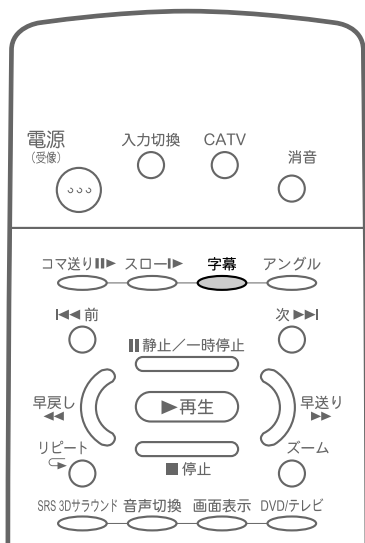
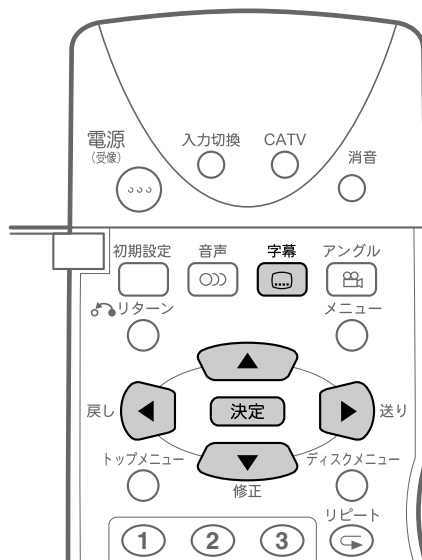
4 ►再生を押す

■プログラム再生を止めるときは...

■停止を押す

字幕を切り換える

複数の字幕(日本語、英語、フランス語など)が記録されているDVDビデオディスクの字幕を切り換えて楽しむことができます。

ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

※ 扉内の字幕ボタンでも、同様に操作できます。

- ディスクで決められた言語が設定されているときは、その言語が優先的に再生されます。

DVD

字幕を切り換える

1 再生中に 字幕 を押す

- 現在再生されている字幕番号が表示され、字幕が出ます。

2 日本語

- 字幕の記録されていないディスクのときは「××」が表示されます。

××

2 字幕 を押して見たい字幕を選ぶ

- 選んだ字幕番号が表示されます。
  例) 1　英語を選んだとき

1 英語

- このときにカーソル(上／下)ボタンを押しても字幕番号を選べます。
- 表示は10秒後に消えます。
- 字幕ボタンを連続してすばやく押すと、画面に字幕が表示されないことがあります。(本機の内部では、字幕の切り換えは行われています。)

DVD

字幕を消したいとき

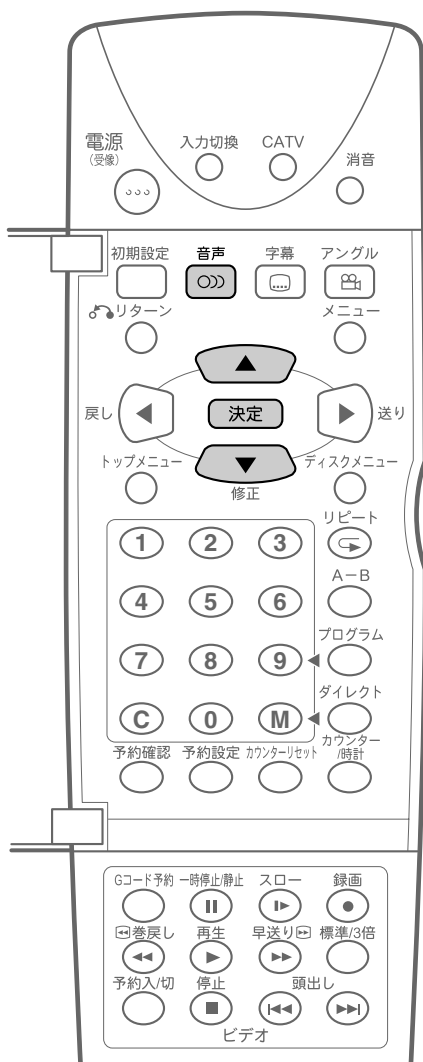
上の手順2のときに ◀ または ▶ を押して「切」を選ぶ

切

- 字幕ボタンまたはカーソル(上／下)ボタンを押しても「切」を選べます。
- 表示は10秒後に消えます。
- 決定ボタンを押しても消すことができます。

音声を切り換える(吹き替え音声・マルチ音声・ドルビーデジタル(5.1ch)/DTSやリニアPCM音声)

DVDビデオディスクには複数の吹き替え音声(日本語、英語など)や、ドルビーデジタル(5.1ch)とリニアPCM音声などが記録されているものがあります。
このようなディスクの音声を切り換えて楽しむことができます。

ふたを開けたところ

- ディスクによっては、ディスクメニューで音声を切り換えるものがあります。(112ページ)
- 音声の切り換えかたは、ディスクの取扱説明書をご覧ください。

DVD

吹き替え音声を切り換える

1 再生中に 音声 を押す

例)DVDビデオディスクの場合

- 現在再生されている音声番号が表示されます。

2 音声番号が表示されている間に 音声 を押し、聞きたい音声番号を選ぶ

例)音声番号3を選んだ場合

※画面表示は、ディスクの内容によって変わります。

- 選んだ音声番号が表示されます。
- 音声番号表示が出ているときにカーソル(上／下)ボタンを押しても音声番号を選べます。
- 表示は10秒後に消えます。
- 決定ボタンを押しても消すことができます。

DVD

DTS音声を楽しむとき

音声 を押し、DTS音声を選ぶ

- DTS音声を聞くためには、DTSデジタルサラウンドに対応したプロセッサーまたはアンプが必要です。
- DTS記録のDVDビデオディスクを再生すると、本体のスピーカーからは、音は出ません。
- 外部機器と接続して、DTS記録のビデオCD、音楽CDを再生すると、本体のスピーカーからノイズが出ることがあります。そのようなときは、本体の音量を「0」にしてください。
- DTSデジタルサラウンドデコーダーとの接続については、124ページをご覧ください。

ビデオCD 音楽用CD

ビデオCDや音楽用CDの音声を切り換えるときは

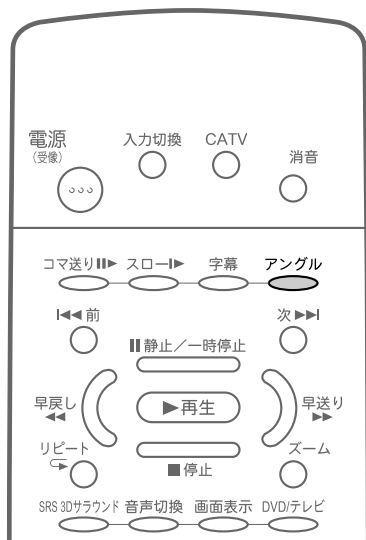
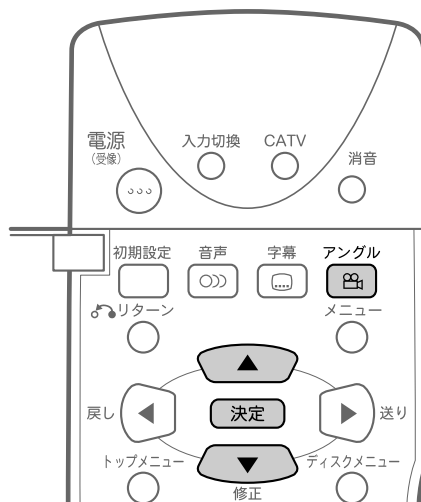
再生中に 音声 を押す

- 押すたびに、次のように切り換わります。

L+R → L → R

アングルを切り換える

DVDビデオディスクには複数のアングル（前方から撮影した映像や、後方から撮影した映像など）で記録されているディスクがあります。
このようなディスクはアングルを切り換えて楽しむことができます。**（マルチアングル）**

ふたを閉じたところ

ふたを開けたところ

※ 扉内のアングルボタンでも、同様に操作できます。

- アングルが1つしか記録されていないディスクでは、アングル番号が表示されません。

DVD

アングルを切り換える

1 再生中に アングル を押す

- 現在再生されているアングル番号が表示されます。

2 アングル番号が表示されている間に アングル を押し、見たいアングル番号を選ぶ

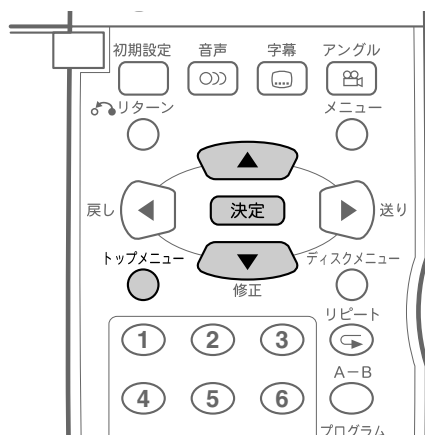
例）アングル3を選んだとき

- 選んだアングル番号が表示されます。
- 表示は10秒後に消えます。
- 決定ボタンを押しても消すことができます。
- アングル番号表示が出ているときにカーソル（上／下）ボタンを押してもアングル番号を選べます。
  ディスクによっては操作が異なりますので、ディスクの説明書をご覧ください。

トップメニューからタイトルを選び再生する

DVDビデオディスクにはトップメニューが記録されているものがあります。
ディスクのトップメニューからタイトルを選び再生することができます。

ここでは、基本的な操作手順を説明しています。

ふたを開けたところ

ふたを閉じたところ

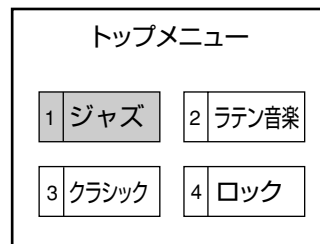
おしらせ

- DVDビデオディスクによっては、手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や画面に表示される手順に従って操作してください。
- DVDビデオディスクによってはトップメニューを「タイトル」という名称で説明しているものがあります。「タイトルキー」と説明しているボタンは本機のトップメニューボタンで操作してください。
- ディスクによっては、トップメニューとディスクメニュー(112ページ)が同じ内容のものがあります。

DVD

[例]タイトルを選び再生する

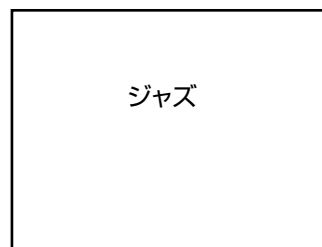
1 トップメニューを押す

- トップメニュー画面が表示されます。
- トップメニューが記録されていないときは、トップメニューボタンを押してもトップメニューは表示されません。

2 ▲または▼を押して、タイトルを選ぶ

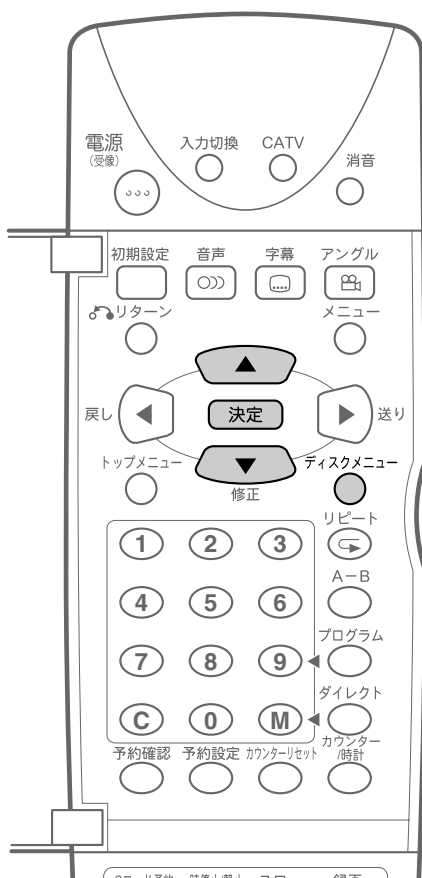
- リモコンの数字ボタンを押してもタイトルを選べます。

3 決定または▶再生を押す

- 本体の再生ボタンでも操作できます。
- 選んだタイトルが再生されます。

ジャズ

ディスクメニューを使って再生条件を設定する

DVDビデオディスクにはディスクメニューの記録されているものがあります。
ディスクメニューには字幕や音声の言語設定、ドルビーデジタル(5.1ch)/DTS音声を選んで再生したりすることができます。
また、ディスクガイドを表示させたりすることもできます。

ふたを開けたところ

おしらせ

- DVDビデオディスクによっては手順が異なりますので、DVDビデオディスクの取扱説明書や、画面に表示される手順に従って操作してください。
- ディスクによっては、ディスクメニューとトップメニュー(111ページ)が同じ内容のものがあります。

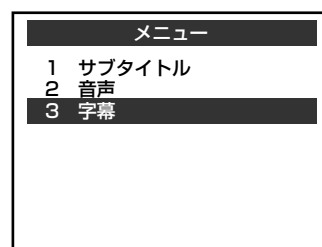
ここでは、基本的な操作手順を説明しています。

DVD

例)ディスクメニューで字幕を設定し再生するとき

1 ディスクメニュー を押す

- ディスクメニュー画面が表示されます。

2 ▲または▼を押してディスクメニューから字幕の項目を選ぶ

3 決定 を押す

- 字幕設定画面が表示されます。

4 ▲または▼を押して字幕の言語を選ぶ

例) 英語を選んだとき

5 決定を押す

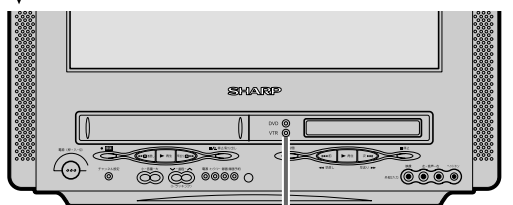
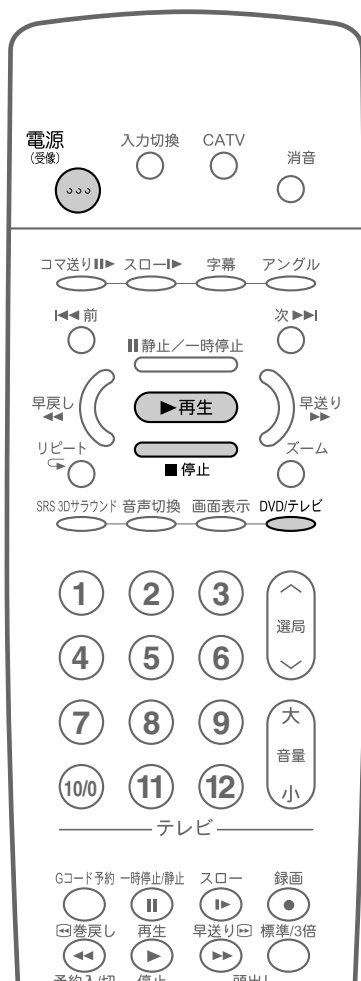
- 設定した字幕の言語で再生されます。

6 他にも設定したい項目があるときは手順1から5をくり返し設定する

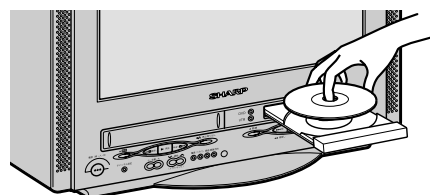
ビデオを録画/予約録画しながらDVDを見る

本機はビデオを録画/予約録画(予約録画待機中)にDVDを楽しむことができます。
録画や予約録画しながらDVDを楽しむときは、次の操作をしてください。

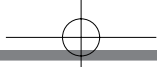
▼本体前面

DVD
VTR
DVDモードランプ

ふたを閉じたところ

DVD ビデオCD 音楽用CD

1

1 テレビ番組を録画または予約録画中に、DVD/テレビ を押してDVDモードにする

• DVDモードランプが緑色点灯します。

2 ディスクを入れる

• ディスクが傷付いていたり、ディスクを表・裏逆に置いたときは「このディスクは再生できません」のメッセージが表示されます。
リージョン番号の違うディスクを置いたときは「地域番号が違います」のメッセージが表示されます。
• ディスクトレイが閉まるときに、指をはさまないよう注意してください。

2 ▶再生 を押す

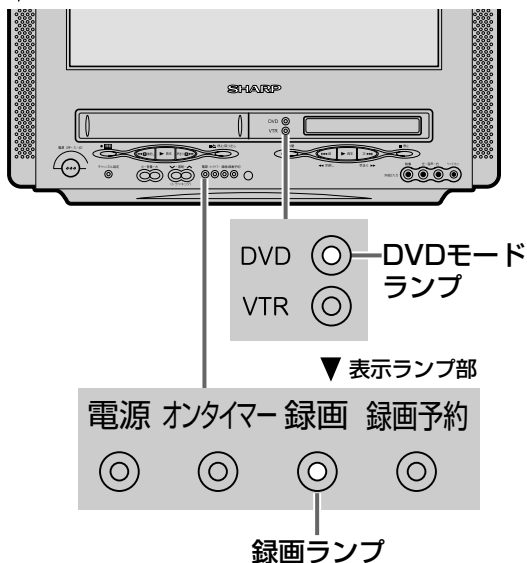
- これで、テレビ番組を録画しながらディスクの再生が楽しめます。

3 再生を止めるときは ■停止 を押す

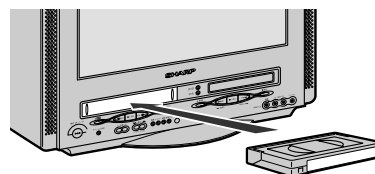
- 本体のディスクトレイ開/閉ボタンを押して、ディスクを取り出します。
- 再生・停止は、本体の再生・停止ボタンでも操作できます。

おしらせ

- 録画中または予約録画中、リモコンまたは本体の電源ボタンで電源を切っても、録画は継続されます。また、予約待機中に電源を切っても、予約待機状態は継続されます。
- テレビを見るとき(または録画映像を見るとき)は、チャンネルボタンを押してください。ディスクの再生が停止し、テレビチャンネルに切り換わります。
- 録画したビデオを見るときは、いったんテレビモードに切り換えてから、操作します。

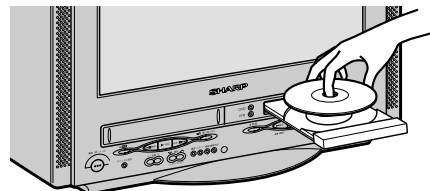
ディスクをビデオテープに録画する

ふたを閉じたところ

1

1 録画用のビデオテープを入れる

• ビデオテープのツメが折れていないことをお確かめください。

2 標準/3倍 で録画モード（標準／3倍）を選ぶ

2

1 DVD/テレビ を押してDVDモードにする

•DVDモードランプが緑色点灯します。

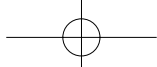
2 ディスクを入れる

• ディスクが傷付いていたり、ディスクを表・裏逆に置いたときは「このディスクは再生できません」のメッセージが表示されます。
リージョン番号の違うディスクを置いたときは「地域番号が違います」のメッセージが表示されます。
• ディスクトレイが閉まるときに、指をはさまないよう注意してください。

3 ▶再生 を押す

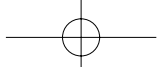
4 録画 ● を押す

- 本体の録画ボタンでも操作できます。
- 録画を一時的に止めるときは、静止／一時停止ボタンを押します。
- 録画を終了するときは、停止ボタンを押します。（録画ランプ消灯）

おしらせ

- 次のようなときは故障ではありません。
  ① ディスク再生時とテープ編集時で明るさが異なるとき。
  ② ディスクの再生時間とテープのカウンター値が多少ずれるとき。
- ディスクをテープに編集録画しているときは、ぴったり録画機能は働きません。
- ディスクを録画するときは、画面表示を「切」にしておいてください。
- ディスクを録画するときは、ズームを解除しておいてください。ズーム機能で映像を拡大した状態で録画すると、画面からかくれた部分は録画されません。

ディスクをテープに編集記録するとき

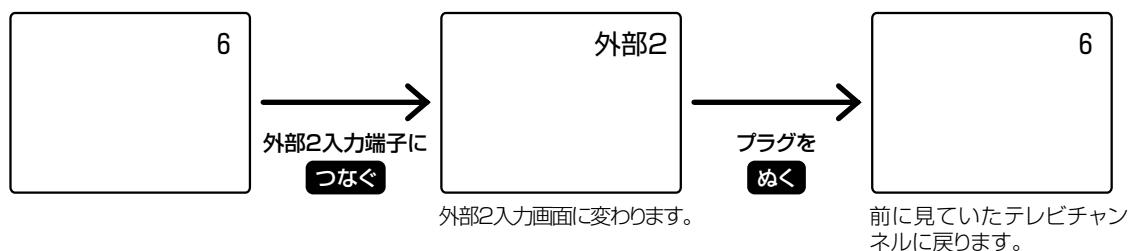
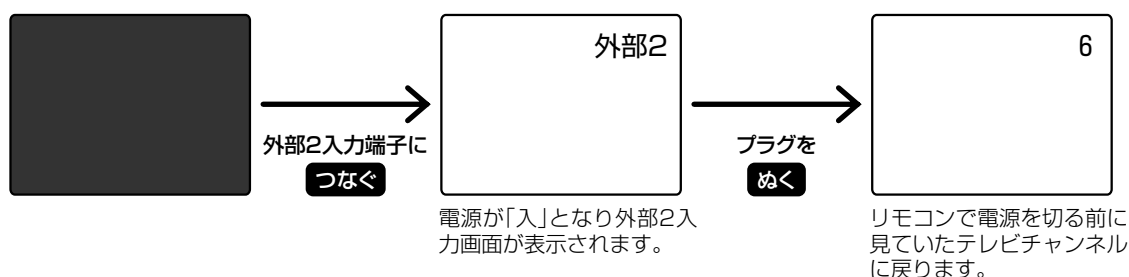
- ディスクをテープに記録するとき、コピー防止機能の付いたDVDビデオディスク等は記録することができません。
  このようなディスクを記録するとコピー防止機能の働きにより，テレビで見ている映像や記録したテープの映像が乱れます。
- **テープに記録できるディスクは**
  音楽用CD・CD-R・CD-RWやコピー防止機能の付いていないDVDビデオディスク・ビデオCDです。
  （CD-RやCD-RWは音楽用CDフォーマットで記録されたものに限ります。）
- ディスク等の著作物から記録したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- 著作物を編集することは著作権法上、権利者に無断で行うことはできません。

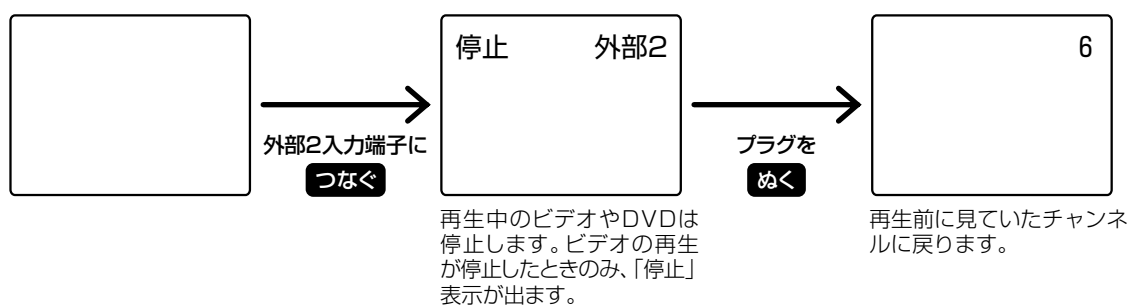
システムアップ

目次

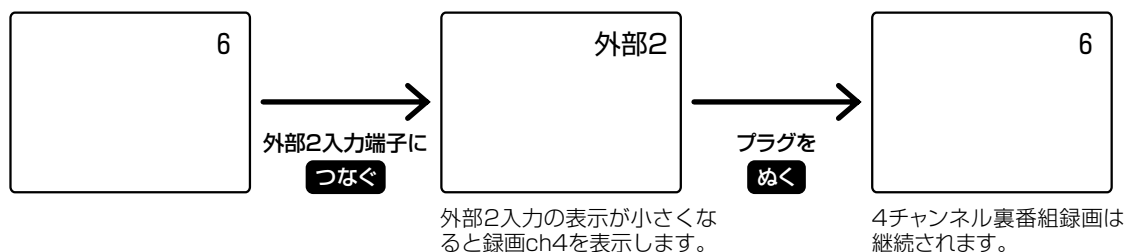
前面入力自動切換について

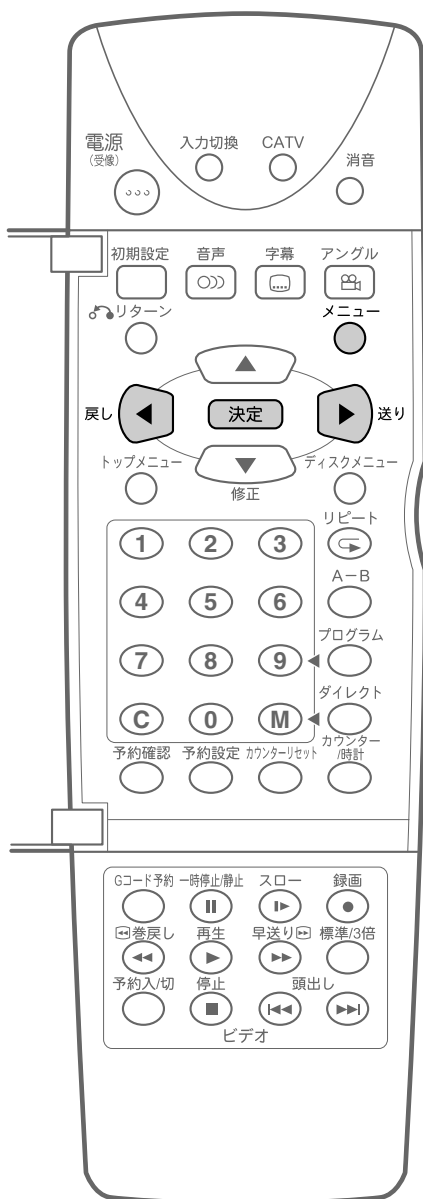
- 本機は、前面入力端子（外部2入力）に機器をつないだとき、外部入力の映像に自動的に切り換わる「前面入力自動切換」機能を備えています。
- 「前面入力自動切換」機能を使わないときは「切」に設定することができます。

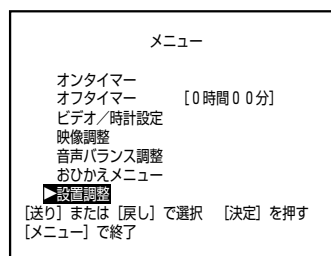
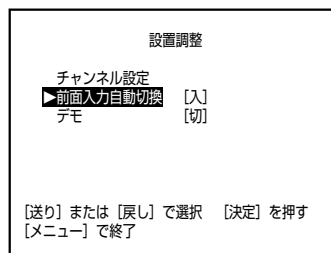
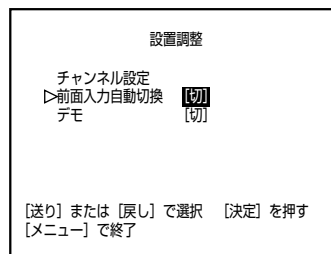
前面入力自動切換の動作［例］

①テレビを見ているとき

②リモコンでテレビ電源「切」のとき

- 接続の検知は外部2入力端子（映像端子）で行われます。

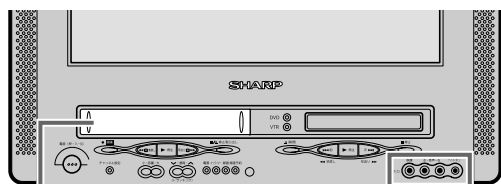
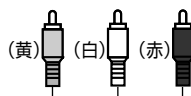
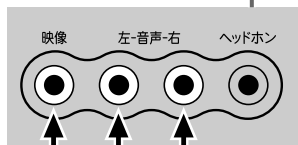
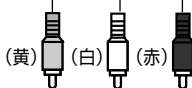
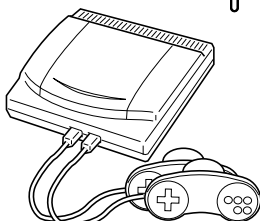
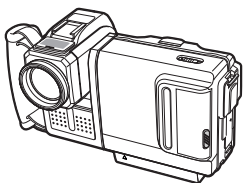
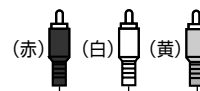
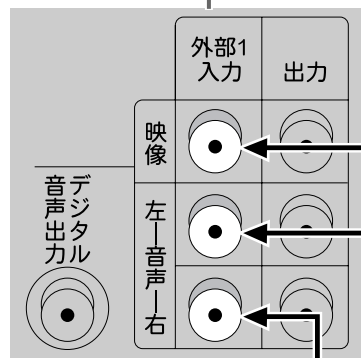
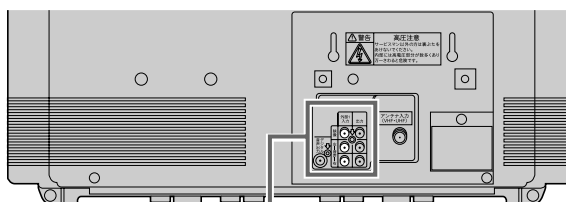
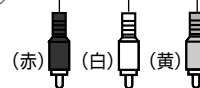
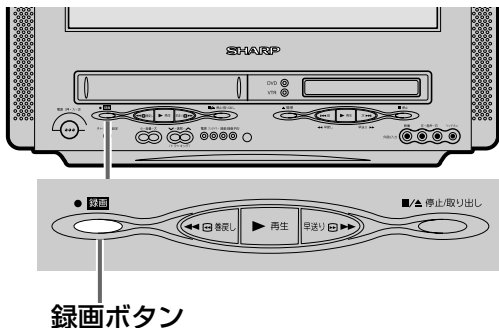
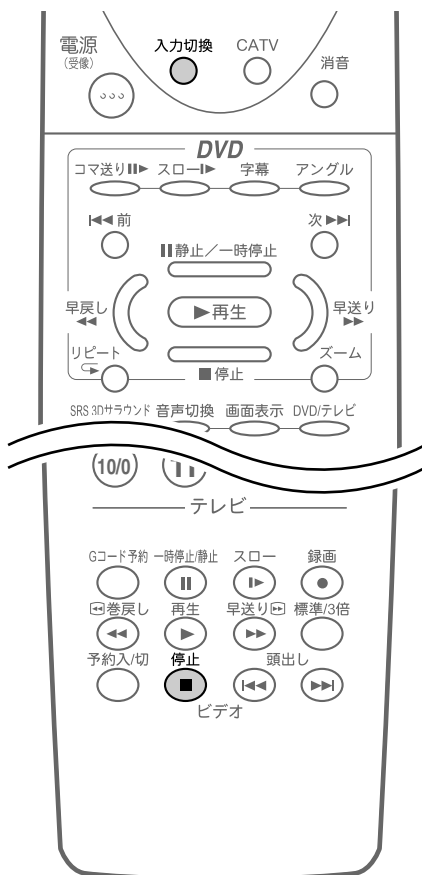
③再生中（内蔵ビデオ、またはDVD）のとき

- 再生中に入力切換すると、再生は停止します。

④裏番組録画のとき（例. 4チャンネルを裏番組録画中）

- 録画中は前面入力切換しても、録画を継続します。

ふたを開けたところ

前面入力自動切換を「切」にするとき

1 メニュー ○ でメニュー画面を表示した後、▶送り で「設置調整」を選び、決定 を押す

2 戻し◀ または ▶送り で「前面入力自動切換」を選び、決定 を押す

3 戻し◀ または ▶送り で「切」を選び、決定 を押す

4 メニュー ○ で画面表示を消す

外部機器と接続し、再生・編集する

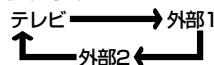
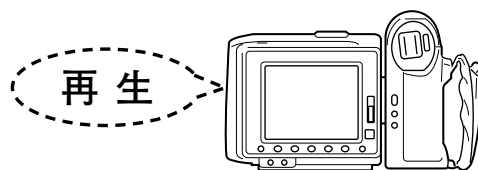
映像・音声接続用のプラグと端子は、黄・白・赤の色分けがしてあります。コードと接続機器側端子のそれぞれの色が合うように接続してください。

ふたを閉じたところ

おしらせ

編集について

- ビデオカメラなどで録画したビデオテープの不要部分をカットしたり、何本ものビデオテープを1本にまとめることができます。
- あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

再生する

1 入力切換 で画面を切り換える

- 入力切換ボタンを押すごとに、次のように切り換わります。

- ビデオ機器を接続している外部入力番号を選びます。

2 ビデオ機器を再生状態にする

編集するとき

1 本機に録画用ビデオテープを入れる

- ツメが折れていないことを確認します。

2 入力切換 で、機器を接続している外部入力番号に切り換える

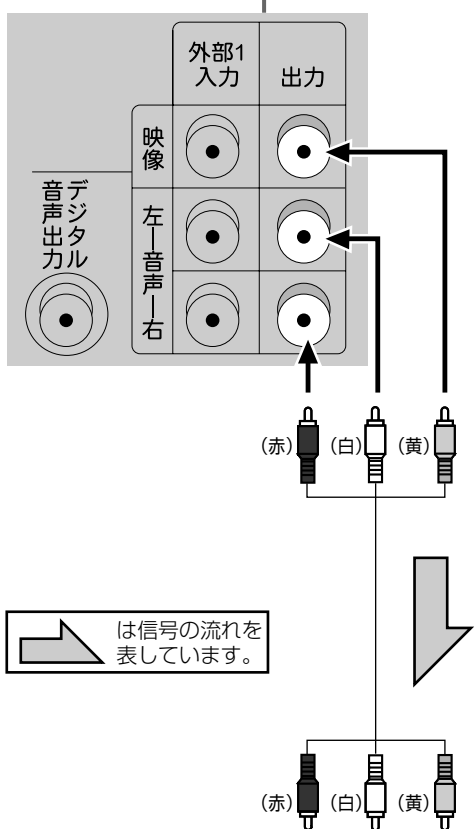
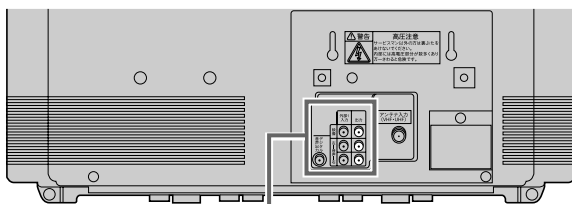
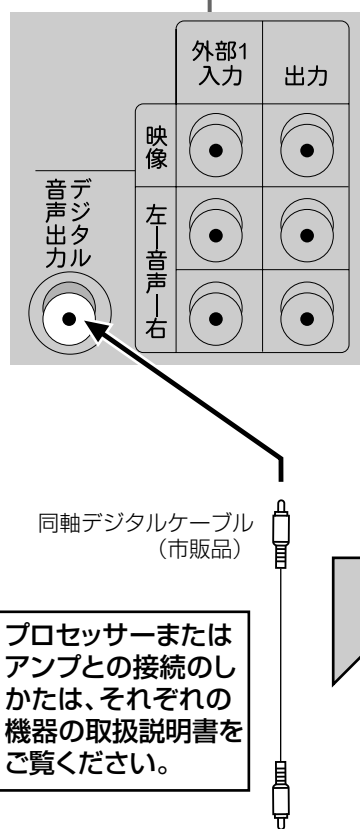
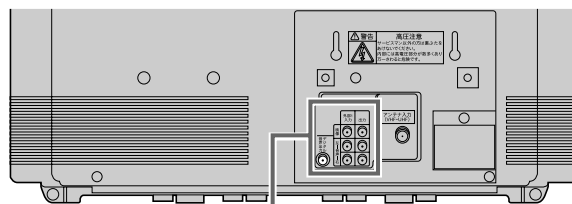
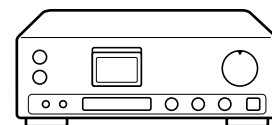
3 編集するテープを再生側ビデオ機器で再生する

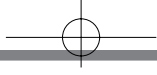
- 再生側ビデオ機器本体の再生ボタンを押します。

4 本体の ● 録画 を押す

- リモコンの録画ボタンを押さないでください。再生側ビデオ機器のテープの内容が消去される場合があります。
- 編集をやめるときは、停止ボタンを押します。

外部機器に接続して楽しむ

■出力端子に接続する

■出力端子（同軸デジタル音声出力端子）に接続する

おしらせ

- ステレオやアンプにつないで音声を楽しむこともできます。

同軸デジタル音声出力端子に接続するとき

■デジタル接続で2chオーディオを楽しむとき

本機は2chオーディオ機器をデジタル接続して楽しむことができます。
2chオーディオ機器やMDと同軸デジタル出力接続して楽しむときは「DIGITAL出力」を「D-PCM」に設定します。(79ページ)

ドルビーデジタルデコーダーを内蔵していない同軸デジタル入力端子付きのオーディオ機器やMDプレーヤーとデジタル接続したとき

▶ **音楽用CDやビデオCDの場合**
通常通り再生して楽しむことができます。
(DTSで記録されているディスクは正常な音声が出ません。)

▶ **DVDビデオディスクの場合**
(DTSで記録されているDVDビデオディスクは、音声が出ません。)
DTS音声を楽しむときは、DTSサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。

おしらせ
- テレビ、ビデオ再生の音声はデジタル音声出力端子からは、出力されません。

MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき

本機とMDをデジタル接続しCDをMDに録音したときに、CDの曲番(トラック番号)とMDに記録された曲番(トラック番号)が一致しないことがあります。

■デジタル接続でドルビーデジタル(5.1ch)やDTS音声を楽しむとき

本機は、通常のステレオ音声に加えドルビーデジタル(5.1ch)やDTSの迫力ある音響効果を楽しむことができます。

①「音声出力設定」の「DIGITAL出力」を「BITSTREAM」に設定してください。(79ページ)
②リモコンの音声ボタンでDVDビデオディスクの音声をドルビーデジタル(5.1ch)／DTS音声に切り換えます。(109ページ)

- ドルビーデジタル/DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはドルビーデジタル/DTSサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機をデジタル接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声を楽しむことができます。
- DTSデジタルサラウンド音声を楽しむために、ディスクメニュー(112ページ)でDTS音声を選ぶか、リモコンの音声ボタン(109ページ)でDTS音声を選んでください。
- DTS音声を楽しむには、DTSデジタルサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。

おしらせ
- 同軸デジタル入力端子がないプロセッサーまたはアンプには接続できません。
- テレビ、ビデオの音声はデジタル音声出力端子からは出力されません。
- SRS 3Dサラウンドを「入」にしても、デジタル音声出力の音声は、SRS 3Dサラウンド「入」にはなりません。

設置と調整

目次

ジャストクロック(自動時刻合わせ)機能について

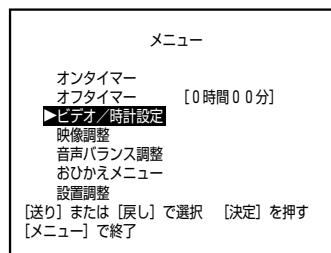
- 放送局(NHK教育)の時報「ピッピッピッポーン」を利用して、テレビ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正する機能です。(時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。)(NHK教育より時報音が放送されるのは、毎日昼12時と日曜日の夜7時です。平成12年8月現在)
- チャンネル設定を「地域番号設定」で行うと、ジャストクロックの設定チャンネルは自動的にNHK教育テレビに設定されます。
  工場出荷時は、ジャストクロック[入]に設定されています。

ふたを開けたところ

[例] ジャストクロックの設定チャンネルを変えるとき

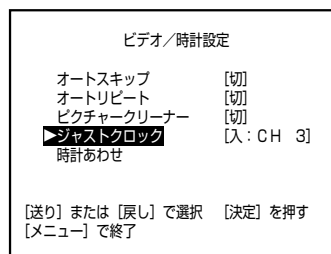
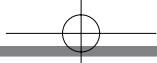
1 **メニュー でメニュー画面を表示した後、▶送り で「ビデオ／時計設定」を選び、決定 を押す**

メニュー

オンタイマー
オフタイマー　［0時間00分］
▶ビデオ／時計設定
映像調整
音声バランス調整
おひかえメニュー
設置調整
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

2 **戻し◀または▶送り で「ジャストクロック」を選び、決定 を押す**

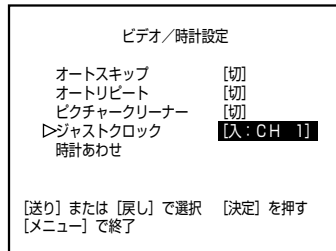
ビデオ／時計設定

オートスキップ　［切］
オートリピート　［切］
ピクチャークリーナー　［切］
▶ジャストクロック　［入：CH　3］
時計あわせ

［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

3 戻し◀または▶送り で設定チャンネルを合わせ、決定を押す

ビデオ／時計設定

オートスキップ	[切]
オートリピート	[切]
ピクチャークリーナー	[切]
▷ジャストクロック	[入：CH 1]
時計あわせ	

[送り] または [戻し] で選択　[決定] を押す
[メニュー] で終了

- 戻し／送りボタンを押すと次のように変わります。

入：CH1⟷入：CH2…入：CH12⟷切

- 必ず「NHK教育」のチャンネルに合わせます。

4 メニュー で画面表示を消す

ジャストクロック（自動時刻合わせ）機能について

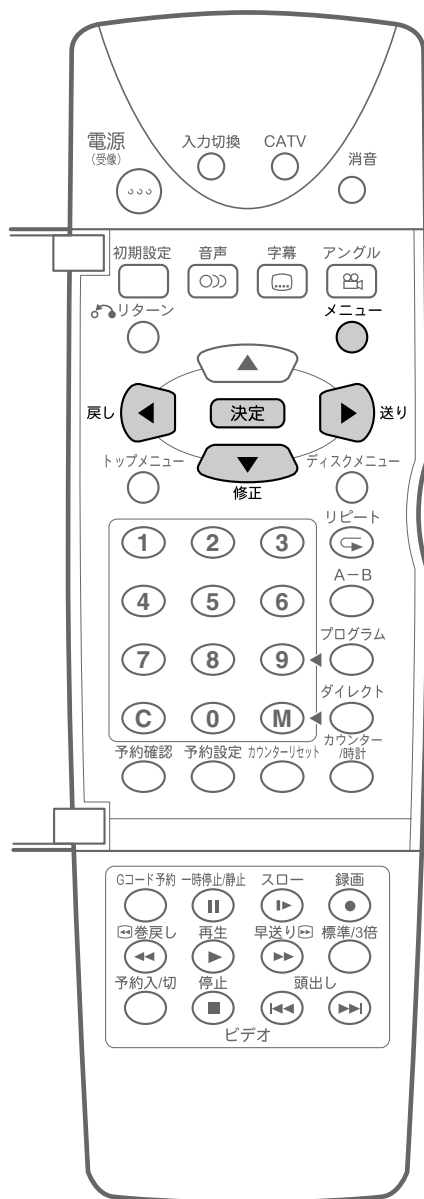
設置と調整

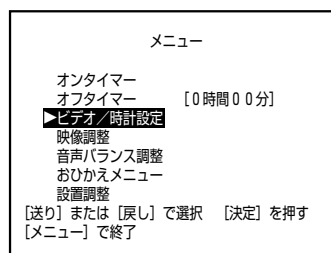
おしらせ

- 内蔵時計が3分以上ズレているか、「ピッピッピッポーン」の時報が放送されなかったときは、ジャストクロック機能は働きません。
- 午前7時、午後0時（正午）、午後7時の3分前に録画中、または予約「入」（録画予約ランプ点灯）のとき、ジャストクロック機能は働きません。

時計を合わせる

- 録画予約をするときやオンタイマーを使うときなど、「時計あわせ」が必要です。
- 時計が合っていないと正確な録画予約やオンタイマー設定ができません。

ふたを開けたところ

[例] 2001年6月20日の午前8時45分に合わせるとき

1 メニュー でメニュー画面を表示した後、▶送り で「ビデオ／時計設定」を選び、決定 を押す

2 戻し◀ または ▶送り で「時計あわせ」を選び、決定 を押す

3 戻し◀ または ▶送り で「年」を合わせ、決定 を押す

4 戻し◀ または ▶送り で「月」を合わせ、決定 を押す

時計あわせ

2001年 6月 1日 (金)
午前 0時00分

VT-21DV1#p126-145.pm6 Page 130 2001.3.28, 10:22 Adobe PageMaker 6.0J/PPC

5 同様に「日」「時」「分」を合わせ、を押す

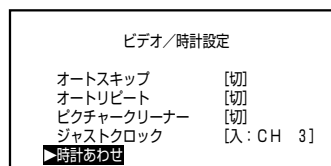
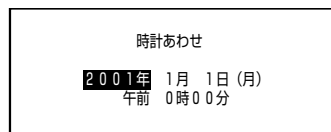
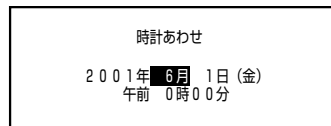
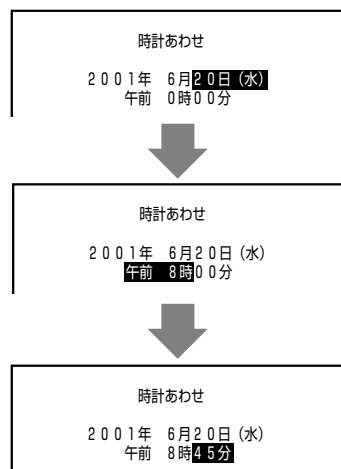
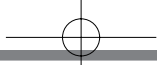
時計あわせ

２００１年　６月２０日（水）
午前　０時００分

時計あわせ

２００１年　６月２０日（水）
午前　８時００分

時計あわせ

２００１年　６月２０日（水）
午前　８時４５分

- 「分」の設定後、決定ボタンを押す前にメニューボタンを押し画面表示を消すと、時計は設定されません。

6 で画面表示を消す

これで「時計あわせ」は完了です。

操作の途中でまちがえたときは

① 修正ボタンを押し、変更したい項目にカーソルを戻します。
② 送りまたは戻しボタンで合わせ直します。
③ 先に進めるときは、決定ボタンを押します。

「時計あわせ」について

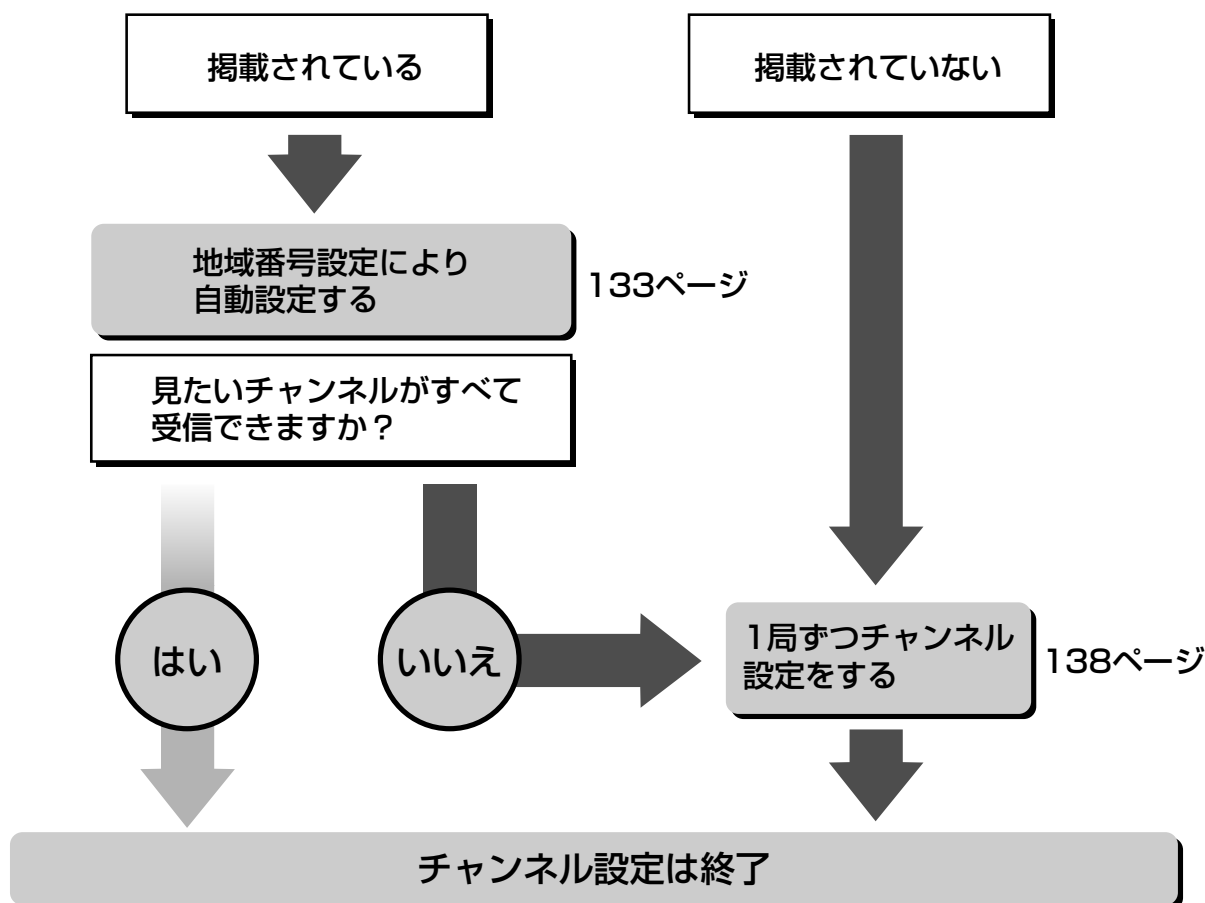
■1998年1月1日から2097年12月31日までの時刻を設定できます。
■停電のあとや電源プラグをＡＣコンセントから抜いたとき現在時刻の設定は解除となります。
再度「時計あわせ」をしてください。
■時計を合わせ直すとき、手順**2**〜**5**の操作中に１分間、送り、戻し、決定、修正ボタンが押されないと、設定内容は記憶されません。

正確に合わせたいときは
手順**5**で「分」を合わせるとき、時報などに合わせて、決定ボタンを押してください。
時計は、「分」を合わせた後決定ボタンを押したときから作動します。

おしらせ
- 録画予約「入」のときは「時計あわせ」ができません。このようなときは、リモコンの予約入／切ボタンで予約「切」にしてから行ってください。

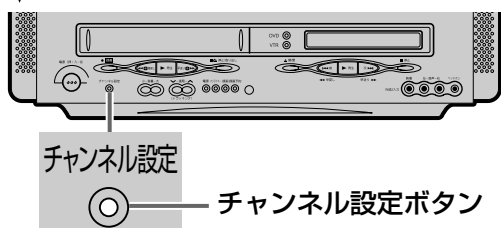
チャンネル設定について

チャンネル設定は「地域番号設定（自動設定）」と「1局ずつチャンネル設定（個別設定）」の2つの方法があります。

地域番号設定（自動設定）	ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を134ページに記載の地域番号早見表から選び「地域番号」を入力する方法です。 •その地域に合わせ、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。 •地域番号一覧表（134～137ページ）には放送局名を記載しています。
1局ずつチャンネル設定（個別設定）	地域番号一覧表に当てはまらない地域や、地域番号設定後他のチャンネルを追加するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。

地域番号でチャンネル設定をする

地域番号によるチャンネル設定ができます。134ページの地域番号早見表および134〜137ページに記載してある地域番号一覧表の都市名とチャンネル番号と放送局名を確認したうえで、お住まいの地域の地域番号を設定してください。
※このテレビは工場出荷時、ＶＨＦ1〜12チャンネルが映るように設定されています。

▼本体前面

チャンネル設定

チャンネル設定ボタン

UHF放送受信のとき

■チャンネル設定画面が見づらく、設定しづらいときは、次の手順で先に放送を受信してから行ってください。
①本体のチャンネル設定ボタンを約3秒間押す。(チャンネル設定画面表示)
②本体の選局(∧順)ボタンを押す。(実行を選択)
③本体の音量(大)ボタンを押す。(1局ずつ設定画面表示)
④本体の選局(∧順)ボタンを押す。(受信チャンネルを選択)
⑤本体の音量(大)ボタンを放送が受信できるまで押す。
⑥本体のチャンネル設定ボタンを押し画面表示を消す。

[例] 東京都八王子市にお住まいのかた(地域番号「31」を設定する)

1

1 本体のチャンネル設定ボタンを押す

チャンネル設定（地域番号００）
▶地域番号　[個別]
実行

2 送りまたは戻しボタンで「地域番号」を選び、決定を押す

- チャンネル設定画面は、リモコンのメニューボタンでメニュー画面を表示し、「設置調整」項目の「チャンネル設定」を選び決定ボタンを押しても表示できます。
- DVDモード、ビデオ再生、録画時のチャンネル設定はできません。DVD／テレビ切換ボタンを押してテレビモードにしてから行ってください。

2 戻し◀または▶送りで「地域番号」を選び、決定を押す

チャンネル設定（地域番号００）
▶地域番号　[３１]
実行
地域番号を設定してください
地域番号のないときは［個別］を設定してください
［送り］または［戻し］で設定　［決定］を押す
［メニュー］で終了

- 「地域番号」を選び決定ボタンを押したとき、地域番号を送りまたは戻しボタンで選ぶこともできます。
  送りボタンを押すと
  …00➜01➜02➜…98➜99➜個別➜00
  戻しボタンを押すと
  …00➜個別➜99➜98➜…02➜01➜00

3 戻し◀または▶送りで「実行」を選び、決定を押す

チャンネル設定（地域番号００）
地域番号　[３１]
▶実行

チャンネル設定（地域番号３１）
チャンネル設定終了

- 「チャンネル設定終了」の表示が出た後、チャンネル設定画面は消えます。
  他のチャンネルを設定するときは144ページへお進みください。

おしらせ

ガイドチャンネルについて
- ガイドチャンネルとは、Gコード予約をするために必要な、放送局ごとの分類番号のことです。Gコード予約で正確に番組を予約するために、本機が実際に受信する放送局のチャンネルとガイドチャンネルが正しく設定されているか確認してください。（141ページ参照）

次のページへつづく➜

地域番号でチャンネル設定をする(つづき)

地域番号早見表

五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号	五十音	都市名	地域番号
あ	会津若松市	21	え	海老名市	33	き	北九州市	84	せ	瀬戸市	54	な	奈良市	65	ふ	富士宮市	51
	青森市	10		江別市	01		北見市	09		仙台市	13		習志野市	29		府中市	30
	明石市	63	お	青梅市	30		岐阜市	47	そ	草加市	27	に	新潟市	37		船橋市	29
	昭島市	30		大分市	91		京都市1	60	た	大東市	61		新座市	27	へ	別府市	91
	秋田市	15		大垣市	47		京都市2	98		高岡市	40		新居浜市	80	ほ	防府市	74
	阿久根市	95		大阪市	61		桐生市	26		高崎市	25		西宮市	61	ま	前橋市	25
	上尾市	27		大館市	16	く	釧路市	04		高槻市	61	ぬ	沼津市	52		町田市	33
	朝霞市	27		大津市	58		熊谷市	28		高松市	78	ね	寝屋川市	61		松江市	68
	旭川市	02		大宮市	27		熊本市	90		宝塚市	61	の	野田市	29		松阪市	57
	足利市	27		大牟田市	86		倉敷市	70		立川市	30		延岡市	93		松戸市	29
	厚木市	33		岡崎市	54		久留米市	85		多摩市	32	は	函館市	03		松原市	61
	網走市	01		岡山市	70		呉市	73	ち	茅ヶ崎市	34		秦野市	36		松本市	46
	我孫子市	29		沖縄市	96	こ	高知市	82		千葉市	29		八王子市	31		松山市	79
	尼崎市	61		小樽市	07		甲府市	43		調布市	30		八戸市	11	み	三郷市	27
	安城市	54		小田原市	35		神戸市	61	つ	津市	57		羽曳野市	61		三島市	52
い	飯田市	45		帯広市	05		郡山市	19		つくば市	29		浜田市	69		三鷹市	30
	池田市	61		小山市	27		小金井市	30		土浦市	29		浜松市	50		水戸市	22
	生駒市	61	か	各務原市	48		越谷市	27		鶴岡市	18		半田市	54		都城市	92
	石巻市	14		加古川市	63		小平市	30	と	東京23区	30	ひ	東大阪市	61		宮崎市	92
	和泉市	61		鹿児島市	94		小牧市	54		徳島市	97		東久留米市	30	む	武蔵野市	30
	伊勢崎市	25		橿原市	65		小松市	41		徳山市	74		東村山市	30		室蘭市	08
	伊丹市	61		柏市	29	さ	堺市	61		所沢市	27		彦根市	59	も	盛岡市	12
	市川市	29		春日井市	54		佐賀市	87		鳥取市	67		日立市	23		守口市	61
	一宮市	54		春日部市	27		酒田市	18		苫小牧市	06		日野市	30	や	矢板市	31
	市原市	29		勝田市	22		相模原市	33		富山市	39		姫路市	62		焼津市	49
	茨木市	61		門真市	61		佐倉市	29		豊川市	55		枚方市	61		八尾市	61
	今治市	81		金沢市	41		佐世保市	89		豊田市	56		平塚市	34		八千代市	29
	入間市	27		鎌倉市	33		札幌市	01		豊中市	61		弘前市	10		八代市	90
	いわき市	20		刈谷市	54		座間市	33		豊橋市	55		広島市	71		山形市	17
	岩国市	77		川口市	27		狭山市	27		富田林市	61	ふ	福井市	42		山口市	74
	岩槻市	27		川越市	27	し	静岡市	49	な	長岡市	37		福岡市	83		大和市	33
う	宇治市	60		川崎市	33		清水市	49		長崎市	88		福島市	19	よ	横須賀市	33
	宇都宮市	24		河内長野市	61		下関市	75		長野市	44		福山市	72		横浜市	33
	宇部市	76		川西市	64		上越市	38		流山市	29		富士市	51		四日市市	57
	浦安市	29	き	木更津市	29	す	吹田市	61		名古屋市	54		藤枝市	53		米子市	68
	浦和市	27		岸和田市	61		鈴鹿市	57		那覇市	96		藤沢市	33	わ	和歌山市1	66
																和歌山市2	99

■地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。（2000年12月現在）

地域番号一覧表

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(選局番号)		受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル
北海道	札幌	01	1 北海道放送 1	2	3 NHK総合 80	17 テレビ北海道 17	5 札幌テレビ 5	6	27 北海道文化放送 27	8	35 北海道テレビ 35	10	11	12 NHK教育 90
	旭川	02	1	2 NHK教育 90	33 テレビ北海道 17	37 北海道文化放送 27	39 北海道テレビ 35	6	7 札幌テレビ 5	8	9 NHK総合 80	10	11 北海道放送 1	12
	函館	03	21 テレビ北海道 17	27 北海道文化放送 27	35 北海道テレビ 35	4 NHK総合 80	5	6 北海道放送 1	7	8	9	10 NHK教育 90	11	12 札幌テレビ 5
	釧路	04	1	2 NHK教育 90	39 北海道テレビ 35	41 北海道文化放送 27	5	6	7 札幌テレビ 5	8	9 NHK総合 80	10	11 北海道放送 1	12
	帯広	05	32 北海道文化放送 27	2	34 北海道テレビ 35	4 NHK総合 80	5	6 北海道放送 1	7	8	9	10 札幌テレビ 5	11	12 NHK教育 90
	苫小牧	06	47 テレビ北海道 17	49 NHK教育 90	51 NHK総合 80	53 北海道文化放送 27	55 北海道放送 1	57 札幌テレビ 5	61 北海道テレビ 35	8	9	10	11	12
	小樽	07	24 テレビ北海道 17	2 NHK教育 90	26 北海道文化放送 27	4 北海道テレビ 35	5	6	7 札幌テレビ 5	8	9 北海道放送 1	10	11 NHK総合 80	12
	室蘭	08	1	2 NHK教育 90	29 テレビ北海道 17	37 北海道文化放送 27	39 北海道テレビ 35	6	7 札幌テレビ 5	8	9 NHK総合 80	10	11 北海道放送 1	12
	北見	09	1	2 NHK教育 90	3	4	59 北海道文化放送 27	61 北海道テレビ 35	7 札幌テレビ 5	8	9 NHK総合 80	10	53 北海道放送 1	12
青森	青森	10	1 青森放送テレビ 1	2	3 NHK総合 80	4	5 NHK教育 90	6	38 青森テレビ 38	8	34 青森朝日放送 34	10	11	12
	八戸	11	1	2	33 青森テレビ 38	4	31 青森朝日放送 34	6	7 NHK教育 90	8	9 NHK総合 80	10	11 青森放送テレビ 1	12

都道府県	都市名	地域番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
選局番号			受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル
岩手	盛岡	12	1	2	3	4 ＮＨＫ総合 80	5	6 ＩＢＣテレビ 6	7	8 ＮＨＫ教育 90	31 岩手朝日テレビ 20	35 テレビ岩手 35	11	33 めんこいテレビ 33
宮城	仙台	13	1 東北放送 1	2	3 ＮＨＫ総合 80	4	5 ＮＨＫ教育 90	6	32 東日本放送 32	8	34 宮城テレビ 34	10	11	12 仙台放送 12
	石巻	14	59 東北放送 1	2	51 ＮＨＫ総合 80	4	49 ＮＨＫ教育 90	6	61 東日本放送 32	8	55 宮城テレビ 34	10	11	57 仙台放送 12
秋田	秋田	15	1	2 ＮＨＫ教育 90	3	4	5	6	7	8	9 ＮＨＫ総合 80	31 秋田朝日放送 31	11 秋田放送テレビ 11	37 秋田テレビ 37
	大館	16	1	2 （ＮＨＫ教育）	3	4 （ＮＨＫ総合）	5	6 （秋田放送テレビ）	7	8 ＮＨＫ教育 90	9 ＮＨＫ総合 80	59 秋田朝日放送 31	11 秋田放送テレビ 11	57 秋田テレビ 37
山形	山形	17	1	2	3	4 ＮＨＫ教育 90	5	36 テレビユー山形 36	30 さくらんぼテレビ 30	8 ＮＨＫ総合 80	9	10 山形放送 10	11	38 山形テレビ 38
	鶴岡	18	1 山形放送 10	2	3 ＮＨＫ総合 80	4	5	6 ＮＨＫ教育 90	7	39 山形テレビ 38	9	22 テレビユー山形 36	11	24 さくらんぼテレビ 30
福島	福島	19	1	2 ＮＨＫ教育 90	31 テレビユー福島 31	4	33 福島中央テレビ 33	6	35 福島放送 35	8	9 ＮＨＫ総合 80	10	11 福島テレビ 11	12
	いわき	20	1	62 テレビユー福島 31	3	4 ＮＨＫ総合 80	5	58 福島中央テレビ 33	7	8 福島テレビ 11	9	10 ＮＨＫ教育 90	11	60 福島放送 35
	会津若松	21	1 ＮＨＫ総合 80	2	3 ＮＨＫ教育 90	4	5	6 福島テレビ 11	7	47 テレビユー福島 31	9	37 福島中央テレビ 33	11	41 福島放送 35
茨城	水戸	22	44 ＮＨＫ総合 80	2	46 ＮＨＫ教育 90	42 日本テレビ 4	5	40 ＴＢＳテレビ 6	7	38 フジテレビ 8	9	36 テレビ朝日 10	11	32 テレビ東京 12
	日立	23	52 ＮＨＫ総合 80	2	50 ＮＨＫ教育 90	54 日本テレビ 4	5	56 ＴＢＳテレビ 6	7	58 フジテレビ 8	9	60 テレビ朝日 10	11	62 テレビ東京 12
栃木	宇都宮	24	29 ＮＨＫ総合 80	2	27 ＮＨＫ教育 90	25 日本テレビ 4	5	23 ＴＢＳテレビ 6	7	21 フジテレビ 8	31 とちぎテレビ 23	19 テレビ朝日 10	11	17 テレビ東京 12
群馬	前橋	25	52 ＮＨＫ総合 80	2	50 ＮＨＫ教育 90	54 日本テレビ 4	40 放送大学 16	56 ＴＢＳテレビ 6	7	58 フジテレビ 8	9	60 テレビ朝日 10	48 群馬テレビ 48	62 テレビ東京 12
	桐生	26	43 ＮＨＫ総合 80	2	45 ＮＨＫ教育 90	39 日本テレビ 4	40 放送大学 16	37 ＴＢＳテレビ 6	7	35 フジテレビ 8	9	33 テレビ朝日 10	41 群馬テレビ 48	31 テレビ東京 12
埼玉	浦和	27	1 ＮＨＫ総合 80	2	3 ＮＨＫ教育 90	4 日本テレビ 4	16 放送大学 16	6 ＴＢＳテレビ 6	7	8 フジテレビ 8	38 テレビ埼玉 38	10 テレビ朝日 10	11	12 テレビ東京 12
	熊谷	28	33 ＮＨＫ総合 80	2	35 ＮＨＫ教育 90	25 日本テレビ 4	5	23 ＴＢＳテレビ 6	16 放送大学 16	21 フジテレビ 8	28 テレビ埼玉 38	19 テレビ朝日 10	11	17 テレビ東京 12
千葉	千葉	29	1 ＮＨＫ総合 80	2	3 ＮＨＫ教育 90	4 日本テレビ 4	16 放送大学 16	6 ＴＢＳテレビ 6	7	8 フジテレビ 8	42 テレビ神奈川 42	10 テレビ朝日 10	46 千葉テレビ 46	12 テレビ東京 12
東京	23区	30	1 ＮＨＫ総合 80	2	3 ＮＨＫ教育 90	4 日本テレビ 4	14 東京メトロポリタン 14	6 ＴＢＳテレビ 6	38 テレビ埼玉 38	8 フジテレビ 8	42 テレビ神奈川 42	10 テレビ朝日 10	46 千葉テレビ 46	12 テレビ東京 12
	八王子	31	51 ＮＨＫ総合 80	2	49 ＮＨＫ教育 90	53 日本テレビ 4	47 東京メトロポリタン 14	55 ＴＢＳテレビ 6	7	57 フジテレビ 8	9	59 テレビ朝日 10	11	61 テレビ東京 12
	多摩	32	30 ＮＨＫ総合 80	2	32 ＮＨＫ教育 90	26 日本テレビ 4	28 東京メトロポリタン 14	24 ＴＢＳテレビ 6	7	22 フジテレビ 8	9	20 テレビ朝日 10	11	18 テレビ東京 12
神奈川	横浜	33	1 ＮＨＫ総合 80	2	3 ＮＨＫ教育 90	4 日本テレビ 4	16 放送大学 16	6 ＴＢＳテレビ 6	7	8 フジテレビ 8	42 テレビ神奈川 42	10 テレビ朝日 10	11	12 テレビ東京 12
	茅ケ崎	34	33 ＮＨＫ総合 80	2	29 ＮＨＫ教育 90	35 日本テレビ 4	5	37 ＴＢＳテレビ 6	7	39 フジテレビ 8	31 テレビ神奈川 42	41 テレビ朝日 10	11	43 テレビ東京 12
	小田原	35	52 ＮＨＫ総合 80	2	50 ＮＨＫ教育 90	54 日本テレビ 4	5	56 ＴＢＳテレビ 6	7	58 フジテレビ 8	46 テレビ神奈川 42	60 テレビ朝日 10	11	62 テレビ東京 12
	秦野	36	47 ＮＨＫ総合 80	2	49 ＮＨＫ教育 90	51 日本テレビ 4	5	53 ＴＢＳテレビ 6	7	55 フジテレビ 8	61 テレビ神奈川 42	57 テレビ朝日 10	11	59 テレビ東京 12
新潟	新潟	37	21 新潟テレビ21 21	2	29 テレビ新潟 29	4	5 新潟放送 5	6	7	8 ＮＨＫ総合 80	9	35 新潟総合テレビ 35	11	12 ＮＨＫ教育 90
	上越	38	1 ＮＨＫ教育 90	2	3 ＮＨＫ総合 80	4	5	37 新潟テレビ21 21	7	27 テレビ新潟 29	9	10 新潟放送 5	11	33 新潟総合テレビ 35
富山	富山	39	1 北日本テレビ 1	2	3 ＮＨＫ総合 80	4	5	6	7	8	9	10 ＮＨＫ教育 90	32 チューリップ 32	34 富山テレビ 34
	高岡	40	50 北日本テレビ 1	2	48 ＮＨＫ総合 80	4	5	6	7	8	9	46 ＮＨＫ教育 90	42 チューリップ 32	44 富山テレビ 34

次のページへつづく→

地域番号でチャンネル設定をする(つづき)

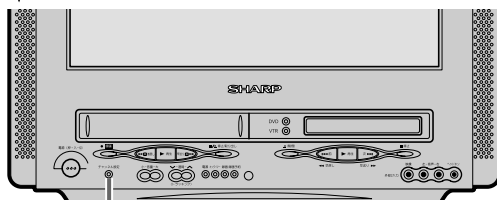
都道府県	都市名	地域番号	選局番号 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル
石川	金沢	41	1	2	3	4 NHK総合 80	5	6 MROテレビ 6	25 北陸朝日放送 25	8 NHK教育 90	9	33 テレビ金沢 33	11	37 石川テレビ 37
福井	福井	42	39 福井テレビ 39	2	3 NHK教育 90	4	5	6 MROテレビ 6	7	8	9 NHK総合 80	10	11 FBCテレビ 11	12
山梨	甲府	43	1 NHK総合 80	2	3 NHK教育 90	4	5 山梨放送 5	6	37 テレビ山梨 37	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 NHK総合 80	50 長野朝日放送 20	4	40 テレビ信州 30	6	42 長野放送 38	8	46 NHK教育 90	10	48 信越放送 11	12
	飯田	45	44 長野朝日放送 20	2	3 NHK教育 90	4 NHK総合 80	5	6 信越放送 11	7	42 テレビ信州 30	9	40 長野放送 38	11	12
	松本	46	1	44 NHK総合 80	50 長野朝日放送 20	4	48 テレビ信州 30	6	42 長野放送 38	8	46 NHK教育 90	10	40 信越放送 11	12
岐阜	岐阜	47	1 東海テレビ 1	2	3 NHK総合 80	4	5 CBCテレビ 5	6	35 中京テレビ 35	8	9 NHK教育 90	10	11 名古屋テレビ 11	37 岐阜放送 37
	各務原	48	1 東海テレビ 1	2	3 NHK総合 80	4	5 CBCテレビ 5	6	35 中京テレビ 35	8	9 NHK教育 90	10	11 名古屋テレビ 11	28 岐阜放送 37
静岡	静岡	49	1	2 NHK教育 90	31 静岡第1テレビ 31	4	33 静岡朝日テレビ 33	6	35 テレビ静岡 35	8	9 NHK総合 80	10	11 静岡放送 11	12
	浜松	50	1	30 静岡第1テレビ 31	3	4 NHK総合 80	5	6 静岡放送 11	7	8 NHK教育 90	9	28 静岡朝日テレビ 33	11	34 テレビ静岡 35
	富士	51	1	54 NHK教育 90	27 静岡第1テレビ 31	4	29 静岡朝日テレビ 33	6	39 テレビ静岡 35	8	52 NHK総合 80	10	41 静岡放送 11	12
	沼津	52	1	51 NHK教育 90	61 静岡第1テレビ 31	4	57 静岡朝日テレビ 33	6	59 テレビ静岡 35	8	53 NHK総合 80	10	55 静岡放送 11	12
	藤枝	53	1	44 NHK教育 90	24 静岡第1テレビ 31	4	26 静岡朝日テレビ 33	6	38 テレビ静岡 35	8	42 NHK総合 80	10	40 静岡放送 11	12
愛知	名古屋	54	1 東海テレビ 1	2	3 NHK総合 80	4	5 CBCテレビ 5	6	35 中京テレビ 35	8	9 NHK教育 90	10	11 名古屋テレビ 11	25 テレビ愛知 25
	豊橋	55	56 東海テレビ 1	2	54 NHK総合 80	4	62 CBCテレビ 5	6	58 中京テレビ 35	8	50 NHK教育 90	10	60 名古屋テレビ 11	52 テレビ愛知 25
	豊田	56	57 東海テレビ 1	2	53 NHK総合 80	4	55 CBCテレビ 5	6	59 中京テレビ 35	8	51 NHK教育 90	10	61 名古屋テレビ 11	49 テレビ愛知 25
三重	津	57	1 東海テレビ 1	2	3 NHK総合 80	4	5 CBCテレビ 5	6	35 中京テレビ 35	8	9 NHK教育 90	33 三重テレビ 33	11 名古屋テレビ 11	25 テレビ愛知 25
滋賀	大津	58	1	28 NHK総合 80	3	36 毎日テレビ 4	5	38 ABCテレビ 6	7	40 関西テレビ 8	9	42 読売テレビ 10	30 びわ湖放送 30	46 NHK教育 90
	彦根	59	1	52 NHK総合 80	3	54 毎日テレビ 4	56 びわ湖放送 30	58 ABCテレビ 6	7	60 関西テレビ 8	9	62 読売テレビ 10	11	50 NHK教育 90
京都	京都 1	60	1	2 NHK総合 80	36 サンテレビ 36	4 毎日テレビ 4	19 テレビ大阪 19	6 ABCテレビ 6	34 京都テレビ 34	8 関西テレビ 8	26 奈良テレビ 55	10 読売テレビ 10	11	12 NHK教育 90
	京都 2	98	32 NHK京都 (32)	2 NHK総合 80	34 京都テレビ 34	4 毎日テレビ 4	21 テレビ大阪 19	6 ABCテレビ 6	7	8 関西テレビ 8	9	10 読売テレビ 10	11	12 NHK教育 90
大阪	大阪	61	1	2 NHK総合 80	36 サンテレビ 36	4 毎日テレビ 4	19 テレビ大阪 19	6 ABCテレビ 6	34 京都テレビ 34	8 関西テレビ 8	9	10 読売テレビ 10	30 テレビ和歌山 30	12 NHK教育 90
兵庫	神戸	61	1	2 NHK総合 80	36 サンテレビ 36	4 毎日テレビ 4	19 テレビ大阪 19	6 ABCテレビ 6	34 京都テレビ 34	8 関西テレビ 8	9	10 読売テレビ 10	30 テレビ和歌山 30	12 NHK教育 90
	姫路	62	1	50 NHK総合 80	56 サンテレビ 36	54 毎日テレビ 4	5	58 ABCテレビ 6	7	60 関西テレビ 8	9	62 読売テレビ 10	11	52 NHK教育 90
	明石	63	1	51 NHK総合 80	55 サンテレビ 36	53 毎日テレビ 4	19 テレビ大阪 19	57 ABCテレビ 6	7	59 関西テレビ 8	9	61 読売テレビ 10	30 テレビ和歌山 30	49 NHK教育 90
	川西	64	1	29 NHK総合 80	33 サンテレビ 36	35 毎日テレビ 4	5	37 ABCテレビ 6	7	39 関西テレビ 8	9	41 読売テレビ 10	11	31 NHK教育 90
奈良	奈良	65	1	2 NHK総合 80	36 サンテレビ 36	4 毎日テレビ 4	19 テレビ大阪 19	6 ABCテレビ 6	62	8 関西テレビ 8	55 奈良テレビ 55	10 読売テレビ 10	11	12 NHK教育 90
和歌山	和歌山1	66	1	32 NHK総合 80	3	42 毎日テレビ 4	5	44 ABCテレビ 6	7	46 関西テレビ 8	9	48 読売テレビ 10	30 テレビ和歌山 30	26 NHK教育 90
	和歌山2	99	1	50 NHK総合 80	3	54 毎日テレビ 4	5	58 ABCテレビ 6	7	60 関西テレビ 8	9	62 読売テレビ 10	56 テレビ和歌山 30	52 NHK教育 90
鳥取	鳥取	67	1 日本海テレビ 1	2	3 NHK総合 80	4 NHK教育 90	5	6	7	24 山陰中央テレビ 34	9	22 BSSテレビ 10	11	12
島根	松江	68	30 日本海テレビ 1	2	34 山陰中央テレビ 34	4	5	6 NHK総合 80	7	8	9	10 BSSテレビ 10	11	12 NHK教育 90
	浜田	69	1	2 NHK総合 80	54 日本海テレビ 1	4	5 BSSテレビ 10	6	7	58 山陰中央テレビ 34	9 NHK教育 90	10	11	12

VT-21DV1#p126-145.pm6 Page 136 2001.3.28, 10:22 Adobe PageMaker 6.0J/PPC

	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域番号	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル	受信チャンネル 放送局名 ガイドチャンネル
岡山	岡山	70	23 テレビせとうち 23	2	3 ＮＨＫ教育 90	4	5 ＮＨＫ総合 80	25 瀬戸内海テレビ 33	35 ＯＨＫテレビ 35	8	9 西日本放送 9	10	11 山陽放送 11	12
広島	広島	71	31 テレビ新広島 31	2	3 ＮＨＫ総合 80	4 ＲＣＣテレビ 4	5	6	7 ＮＨＫ教育 90	8	9	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ 35	11	12 広島テレビ 12
	福山	72	1 ＮＨＫ総合 80	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ 35	4	26 テレビ新広島 31	6	7 ＮＨＫ教育 90	8	9	10 ＲＣＣテレビ 4	11	12 広島テレビ 12
	呉	73	1 ＮＨＫ教育 90	2	24 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ 35	4	5 広島テレビ 12	6	26 テレビ新広島 31	8	9 ＲＣＣテレビ 4	10	11 ＮＨＫ総合 80	12
山口	山口	74	1 ＮＨＫ教育 90	2	3	4	52 山口朝日放送 28	6	38 テレビ山口 38	8	9 ＮＨＫ総合 80	10	11 山口テレビ 11	12
	下関	75	41 ＮＨＫ教育 90	2 九州朝日放送 1	23 ＴＸＮ九州 19	4 山口テレビ 11	21 山口朝日放送 28	6	33 テレビ山口 38	8 ＲＫＢ毎日放送 4	39 ＮＨＫ総合 80	10 テレビ西日本 9	35 福岡放送 37	12
	宇部	76	14 ＮＨＫ教育 90	2 九州朝日放送 1	3	4	31 山口朝日放送 28	6	20 テレビ山口 38	8 ＲＫＢ毎日放送 4	16 ＮＨＫ総合 80	10 テレビ西日本 9	18 山口テレビ 11	12
	岩国	77	1 ＮＨＫ教育 90	2	3	4 ＲＣＣテレビ 4	22 テレビ山口 38	6	28 山口朝日放送 28	8	9 ＮＨＫ総合 80	10 南海テレビ 10	11 山口テレビ 11	12 広島テレビ 12
徳島	徳島	97	1 四国テレビ 1	2	3 ＮＨＫ総合 80	4 毎日テレビ 4	5	6 ＡＢＣテレビ 6	7	8 関西テレビ 8	9	10 読売テレビ 10	11	12 ＮＨＫ教育 90
香川	高松	78	33 瀬戸内海テレビ 33	2	39 ＮＨＫ教育 90	4	37 ＮＨＫ総合 80	6	31 ＯＨＫテレビ 35	8	41 西日本放送 9	10	29 山陽放送 11	19 テレビせとうち 23
愛媛	松山	79	1	2 ＮＨＫ教育 90	3	29 あいテレビ 29	25 愛媛朝日テレビ 25	6 ＮＨＫ総合 80	7	37 テレビ愛媛 37	9	10 南海テレビ 10	11	35 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ 35
	新居浜	80	1	2 ＮＨＫ総合 80	3	4 ＮＨＫ教育 90	14 愛媛朝日テレビ 25	6 南海テレビ 10	7	36 テレビ愛媛 37	9	10	27 あいテレビ 29	12
	今治	81	1	30 ＮＨＫ教育 90	3	27 あいテレビ 29	14 愛媛朝日テレビ 25	32 ＮＨＫ総合 80	7	36 テレビ愛媛 37	9	34 南海テレビ 10	11	38 広島ﾎｰﾑﾃﾚﾋﾞ 35
高知	高知	82	1	2	3	4 ＮＨＫ総合 80	5	6 ＮＨＫ教育 90	7	8 高知放送 8	9	38 テレビ高知 38	11	40 高知さんさんテレビ 40
福岡	福岡	83	1 九州朝日放送 1	2	3 ＮＨＫ総合 80	4 ＲＫＢ毎日放送 4	5	6 ＮＨＫ教育 90	7	8	9 テレビ西日本 9	10	19 ＴＸＮ九州 19	37 福岡放送 37
	北九州	84	1	2 九州朝日放送 1	23 ＴＸＮ九州 19	35 福岡放送 37	5	6 ＮＨＫ総合 80	7	8 ＲＫＢ毎日放送 4	9	10 テレビ西日本 9	11	12 ＮＨＫ教育 90
	久留米	85	57 九州朝日放送 1	2	46 ＮＨＫ総合 80	48 ＲＫＢ毎日放送 4	5	54 ＮＨＫ教育 90	7	8	60 テレビ西日本 9	10	14 ＴＸＮ九州 19	52 福岡放送 37
	大牟田	86	58 九州朝日放送 1	19 ＴＸＮ九州 19	53 ＮＨＫ総合 80	61 ＲＫＢ毎日放送 4	5	50 ＮＨＫ教育 90	7	8	55 テレビ西日本 9	10	43 福岡放送 37	12
佐賀	佐賀	87	19 ＴＸＮ九州 19	36 サガテレビ 36	40 ＮＨＫ教育 90	38 ＮＨＫ総合 80	48 ＲＫＢ毎日放送 4	52 福岡放送 37	57 九州朝日放送 1	60 テレビ西日本 9	9	10	11 熊本放送 11	12
長崎	長崎	88	1 ＮＨＫ教育 90	2	3 ＮＨＫ総合 80	4	5 長崎放送 5	6	37 テレビ長崎 37	8	27 長崎文化放送 27	10	25 長崎国際テレビ 25	12
	佐世保	89	1	2 ＮＨＫ教育 90	3	17 長崎国際テレビ 25	5	31 長崎文化放送 27	7	8 ＮＨＫ総合 80	9	10 長崎放送 5	11	35 テレビ長崎 37
熊本	熊本	90	1	2 ＮＨＫ教育 90	16 熊本朝日放送 16	4	22 熊本県民テレビ 22	6	34 テレビ熊本 34	8	9 ＮＨＫ総合 80	10	11 熊本放送 11	12
大分	大分	91	1	2	3 ＮＨＫ総合 80	34 あいテレビ 29	5 大分テレビ 5	6	36 テレビ大分 36	32 テレビ愛媛 37	24 大分朝日放送 24	10 南海テレビ 10	11	12 ＮＨＫ教育 90
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35 テレビ宮崎 35	7	8 ＮＨＫ総合 80	9	10 宮崎放送 10	11	12 ＮＨＫ教育 90
	延岡	93	1	2 ＮＨＫ教育 90	3	4 ＮＨＫ総合 80	5	6 宮崎放送 10	7	39 テレビ宮崎 35	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94	1 南日本放送 1	2	3 ＮＨＫ総合 80	4	5 ＮＨＫ教育 90	6	32 鹿児島放送 32	8	38 鹿児島テレビ 38	10	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ 30	12
	阿久根	95	1	30 鹿児島読売ﾃﾚﾋﾞ 30	3	23 鹿児島放送 32	5	35 鹿児島テレビ 38	7	8 ＮＨＫ総合 80	9	10 南日本放送 1	11	12 ＮＨＫ教育 90
沖縄	那覇	96	1	2 ＮＨＫ総合 80	3	4	5	6	7	8 沖縄テレビ 8	28 琉球朝日放送 28	10 琉球放送テレビ 10	11	12 ＮＨＫ教育 90
工場出荷設定		00	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1局ずつチャンネル設定をする

次のような場合、1局ずつチャンネル設定をしてください。
①地域番号一覧表に当てはまらない地域にお住まいのとき
②地域番号でチャンネル設定をした後、他の放送チャンネルを追加して設定するとき
③チャンネルの配列を変えたいとき

▼本体前面

チャンネル設定ボタン

ふたを開けたところ

- チャンネル設定画面は、リモコンのメニューボタンでメニュー画面を表示し、「設置調整」項目の「チャンネル設定」を選び決定ボタンを押しても表示できます。

［例］チャンネルボタン⑤に UHF42チャンネルを設定する

1 本体のチャンネル設定ボタンを押す

チャンネル設定

先の細いもので画面表示が出るまで押し続けます

チャンネル設定（地域番号００）

▶地域番号　［個別］
実行

地域番号を設定してください
地域番号のないときは［個別］を設定してください
［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

地域番号「個別」を確認する

- 地域番号が「個別」と表示されていないときは、次の操作をします。
  ①決定ボタンを押す。
  ②戻し／送りボタンで「個別」を選ぶ。
  ③もう一度、決定ボタンを押す。

2 戻し◀または▶送りで「実行」を選び、決定を押す

チャンネル設定（地域番号００）

地域番号　［個別］
▶実行

3 「リモコン番号」で決定を押す

チャンネル設定

▶リモコン番号　［　1］
受信チャンネル　［　1］
ガイドチャンネル　［　－－］
チャンネル表示　［　1］
受信微調整　［　0］
スキップ　［切］

［送り］または［戻し］で選択　［決定］を押す
［メニュー］で終了

4 戻し◀または▶送り でリモコン番号「5」を選び、決定を押す

チャンネル設定

▷リモコン番号 [5]
受信チャンネル [5]
ガイドチャンネル [−−]
チャンネル表示 [5]
受信微調整 [0]
スキップ [切]

[送り] または [戻し] で設定 [決定] を押す
[メニュー] で終了

- 「受信チャンネル」「チャンネル表示」は、自動的にリモコン番号と同じ番号に設定されます。

5 ▶送り で「受信チャンネル」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号 [5]
▶受信チャンネル [5]
ガイドチャンネル [−−]
チャンネル表示 [5]
受信微調整 [0]
スキップ [切]

[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す
[メニュー] で終了

6 戻し◀または▶送り で受信チャンネル「42」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号 [5]
▷受信チャンネル [42]
ガイドチャンネル [−−]
チャンネル表示 [5]
受信微調整 [0]
スキップ [切]

[送り] または [戻し] で設定 [決定] を押す
[メニュー] で終了

7 ▶送り で「ガイドチャンネル」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号 [5]
受信チャンネル [42]
▶ガイドチャンネル [−−]
チャンネル表示 [5]
受信微調整 [0]
スキップ [切]

[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す
[メニュー] で終了

8 戻し◀または▶送り でガイドチャンネル「42」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号 [5]
受信チャンネル [42]
▷ガイドチャンネル [42]
チャンネル表示 [5]
受信微調整 [0]
スキップ [切]

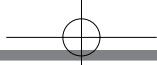
[送り] または [戻し] で設定 [決定] を押す
[メニュー] で終了

- ガイドチャンネルは141ページを参照してください。
- 続けて他の選局番号も設定するときは、手順**3**〜**8**の操作をくり返します。

9 メニュー で画面表示を消す

おしらせ

- 画面に表示するチャンネル番号を実際の受信番号と合わせたいときは、144ページの操作を行ってください。

次のページへつづく➜

1局ずつチャンネル設定をする(つづき)

ケーブルテレビ(CATV)について

■CATVの受信は、サービスの行われている地域のみ可能です。
■CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画にはホームターミナル(アダプター)が必要になります。くわしくは、CATV会社にご相談ください。
■本機のCATVチャンネルは、C13～C38チャンネルの範囲で選局できます。

受信微調整について

ご使用になる地域により、調整を少しずらした方が見やすくなる場合があります。
このとき、139ページの手順**8**の操作の後に次の操作をします。
①戻し／送りボタンで「受信微調整」を選び、決定ボタンを押す。
②戻し／送りボタンで見やすい画面に調整し、決定ボタンを押す。

ガイドチャンネル一覧表

地域	放送局名	ガイドチャンネル
全国	ＮＨＫ総合	80
	ＮＨＫ教育	90
	[ＢＳ]	
	ＢＳ１	71
	ＢＳ３	72
	ＢＳ５　ＷＯＷＯＷ	73
	ＢＳ７　ＮＨＫ衛星第1	74
	ＢＳ９	75
	ＢＳ１１　ＮＨＫ衛星第2	76
	ＢＳ１３	77
	ＢＳ１５	78
	[ＣＳ]	
	ＣＮＮ	81
	ミュージックチャンネル	82
	スターチャンネル	83
	スペースシャワーＴＶ	84
	スポーツアイ	85
	衛星劇場	86
	ＧＡＯＲＡ(ガオラ)	87
	ホームチャンネル	88
	スカイ・Ａ	89
	ＢＢＣ	91
	ファミリー劇場	92
	スーパーチャンネル	93
	ザ・ゴルフチャンネル	94
	[ケーブルテレビ]	
	日本テレビケーブルニュース	40
	CSN1ムービーチャンネル	49
	チャンネルNECO	50
	ゴルフネットワーク	51
	朝日ニュースター	99
北海道	北海道放送(ＨＢＣ)	1
	札幌テレビ(ＳＴＶ)	5
	テレビ北海道(ＴＶＨ)	17
	北海道文化(ＵＨＢ)	27
	北海道テレビ(ＨＴＢ)	35
青森	青森放送(ＲＡＢ)	1
	青森テレビ(ＡＴＶ)	38
	青森朝日(ＡＢＡ)	34
岩手	岩手放送(ＩＢＣ)	6
	岩手朝日テレビ	20
	テレビ岩手(ＴＶＩ)	35
	めんこい(ＭＩＴ)	33
秋田	秋田放送(ＡＢＳ)	11
	秋田テレビ(ＡＫＴ)	37
	秋田朝日	31
宮城	東北放送(ＴＢＣ)	1
	仙台放送(ＯＸ)	12
	宮城テレビ(ＭＭＴ)	34
	東日本放送(ＫＨＢ)	32
山形	山形放送(ＹＢＣ)	10
	さくらんぼテレビ	30
	山形テレビ(ＹＴＳ)	38
	テレビユー山形(ＴＵＹ)	36
福島	福島テレビ(ＦＴＶ)	11
	福島中央(ＦＣＴ)	33
	テレビユー福島(ＴＵＦ)	31
	福島放送(ＫＦＢ)	35

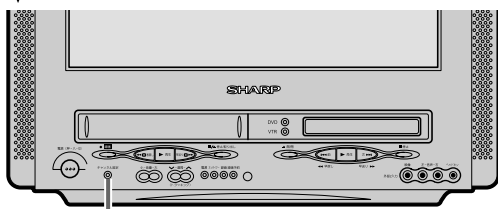
地域	放送局名	ガイドチャンネル
関東	日本テレビ(ＮＴＶ)	4
	東京放送(ＴＢＳ)	6
	フジテレビ(ＣＸ)	8
	テレビ朝日(ＡＮＢ)	10
	テレビ東京(ＴＸ)	12
	東京メトロポリタンテレビジョン	14
	放送大学	16
	とちぎテレビ	23
	テレビ神奈川(ＴＶＫ)	42
	テレビ埼玉(ＴＶＳ)	38
	千葉テレビ(ＣＴＣ)	46
	群馬テレビ(ＧＴＶ)	48
新潟	新潟放送(ＢＳＮ)	5
	新潟総合(ＮＳＴ)	35
	テレビ新潟(ＴＮＮ)	29
	新潟テレビ21(ＮＴ21)	21
長野	信越放送(ＳＢＣ)	11
	長野放送(ＮＢＳ)	38
	テレビ信州(ＴＳＢ)	30
	長野朝日(ＡＢＮ)	20
山梨	山梨放送(ＹＢＳ)	5
	テレビ山梨(ＵＴＹ)	37
静岡	静岡放送(ＳＢＳ)	11
	テレビ静岡(ＳＵＴ)	35
	静岡朝日テレビ(ＳＡＴＶ)	33
	静岡第一(ＳＤＴ)	31
中京	東海テレビ(ＴＨＫ)	1
	中日テレビ(ＣＢＣ)	5
	名古屋テレビ(ＮＢＮ)	11
	中京テレビ(ＣＴＶ)	35
	テレビ愛知(ＴＶＡ)	25
	岐阜放送(ＧＢＳ)	37
	三重テレビ(ＭＴＶ)	33
富山	北日本放送(ＫＮＢ)	1
	富山テレビ(Ｔ34)	34
	テレビユー富山(チューリップ)	32
石川	北陸放送(ＭＲＯ)	6
	石川テレビ(ＩＴＣ)	37
	テレビ金沢(ＫＴＫ)	33
	北陸朝日(ＨＡＢ)	25
福井	福井放送(ＦＢＣ)	11
	福井テレビ(ＦＴＢ)	39
関西	毎日放送(ＭＢＳ)	4
	朝日放送(ＡＢＣ)	6
	関西テレビ(ＫＴＶ)	8
	読売テレビ(ＹＴＶ)	10
	テレビ大阪(ＴＶＯ)	19
	NHK京都	32
	京都テレビ(ＫＢＳ)	34
	サンテレビ(ＳＵＮ)	36
	奈良テレビ(ＴＶＮ)	55
	テレビ和歌山(ＷＴＶ)	30
	びわ湖放送(ＢＢＣ)	30
岡山	山陽放送(ＲＳＫ)	11
	岡山放送(ＯＨＫ)	35
	テレビせとうち(ＴＳＣ)	23
	西日本放送(ＲＮＣ)	9
	瀬戸内海テレビ(ＫＳＢ)	33

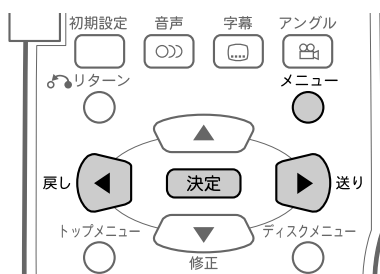
地域	放送局名	ガイドチャンネル
広島	中国放送(ＲＣＣ)	4
	広島テレビ(ＨＴＶ)	12
	テレビ新広島(ＴＳＳ)	31
	広島ホーム(ＨＯＭＥ)	35
鳥取・島根	山陰放送(ＢＳＳ)	10
	日本海テレビ(ＮＫＴ)	1
	山陰中央(ＴＳＫ)	34
山口	山口テレビ(ＫＲＹ)	11
	テレビ山口(ＴＹＳ)	38
	山口朝日放送(ＹＡＢ)	28
香川	西日本放送(ＲＮＣ)	9
	瀬戸内海放送(ＫＳＢ)	33
	山陽放送(ＲＳＫ)	11
	岡山放送(ＯＨＫ)	35
	テレビせとうち(ＴＳＣ)	23
愛媛	南海テレビ(ＲＮＢ)	10
	テレビ愛媛(ＥＢＣ)	37
	愛媛朝日テレビ(ＥＡＴ)	25
	あいテレビ	29
徳島	四国テレビ(ＪＲＴ)	1
高知	高知放送(ＲＫＣ)	8
	テレビ高知(ＫＵＴＶ)	38
	高知さんさんテレビ	40
福岡	九州朝日放送(ＫＢＣ)	1
	ＲＫＢ毎日(ＲＫＢ)	4
	テレビ西日本(ＴＮＣ)	9
	福岡放送(ＦＢＳ)	37
	ＴＸＮ九州(ＴＶＱ)	19
大分	大分放送(ＯＢＳ)	5
	テレビ大分(ＴＯＳ)	36
	大分朝日放送(ＯＡＢ)	24
佐賀	サガテレビ(ＳＴＳ)	36
長崎	長崎放送(ＮＢＣ)	5
	テレビ長崎(ＫＴＮ)	37
	長崎文化(ＮＣＣ)	27
	長崎国際(ＮＩＢ)	25
熊本	熊本放送(ＲＫＫ)	11
	テレビ熊本(ＴＫＵ)	34
	熊本県民(ＫＫＴ)	22
	熊本朝日(ＫＡＢ)	16
宮崎	宮崎放送(ＭＲＴ)	10
	テレビ宮崎(ＵＭＫ)	35
鹿児島	南日本放送(ＭＢＣ)	1
	鹿児島テレビ(ＫＴＳ)	38
	鹿児島放送(ＫＫＢ)	32
	鹿児島読売テレビ(ＫＹＴ)	30
沖縄	琉球放送(ＲＢＣ)	10
	沖縄テレビ(ＯＴＶ)	8
	琉球朝日放送(ＱＡＢ)	28

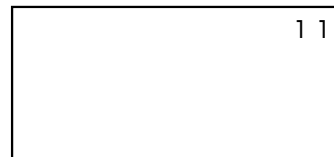
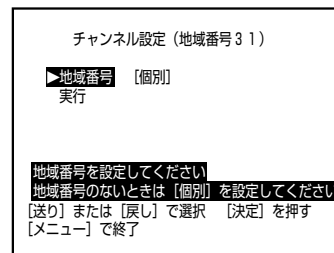
チャンネルをとばして選局する(チャンネルスキップ)

■チャンネルスキップを設定すると、本体とリモコンの選局(∧／∨)ボタンでの選局や、録画予約操作のときなど、空きチャンネル(放送のないチャンネル)をとばして選局できます。

■CATVチャンネルは、工場出荷時チャンネルスキップ｢入｣の状態となっています。チャンネルスキップ｢切｣(解除)にすると、選局(∧／∨)ボタンでの選局や、録画予約操作のとき戻し／送りボタンでCATVチャンネルが選局できます。(オンタイマーのチャンネル設定は除きます。)

▼本体前面

チャンネル設定ボタン

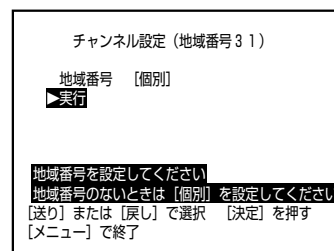
ふたを開けたところ

[例] チャンネルボタン⑪をスキップする

1 ⑪で｢11｣チャンネルを選ぶ

11

2 本体のチャンネル設定ボタンを押す

地域番号｢個別｣を確認する

- 地域番号が｢個別｣と表示されていないときは、次の操作をします。
  ①決定ボタンを押す。
  ②戻し／送りボタンで｢個別｣を選ぶ。
  ③もう一度、決定ボタンを押す。

3 戻し◀または▶送りで｢実行｣を選び、決定を押す

4 戻し◀または▶送り で「スキップ」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号 [11]
受信チャンネル [11]
ガイドチャンネル [--]
チャンネル表示 [11]
受信微調整 [0]
▶スキップ [切]

[送り] または [戻し] で選択 [決定] を押す
[メニュー] で終了

5 戻し◀または▶送り でスキップ「入」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号 [11]
受信チャンネル [11]
ガイドチャンネル [--]
チャンネル表示 [11]
受信微調整 [0]
▷スキップ [入]

[送り] または [戻し] で設定 [決定] を押す
[メニュー] で終了

6 メニュー で画面表示を消す

おしらせ

CATVチャンネルをスキップするときは

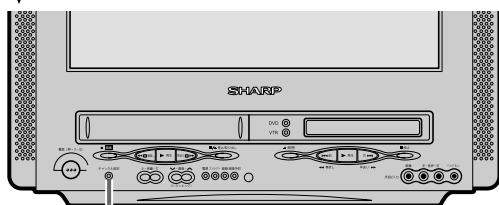
- 手順**1**の操作で、スキップしたいCATVチャンネルを選び、手順**2**～**6**の操作をします。

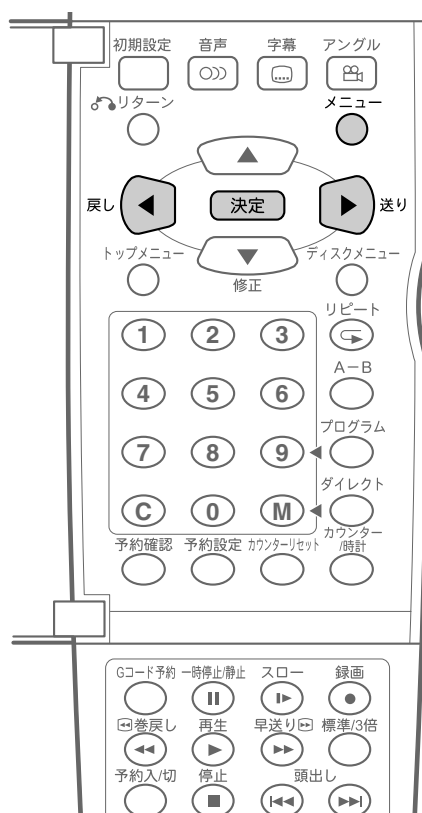
チャンネルスキップを解除するときは

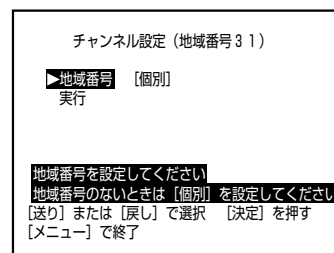
- 手順**5**の操作でチャンネルスキップ「切」にすると、解除できます。
- CATVチャンネルのスキップ解除も同様に行ってください。

画面のチャンネル表示を変える

画面に表示するチャンネル番号を、実際に受信しているチャンネルの番号に変えることができます。

▼本体前面

チャンネル設定ボタン

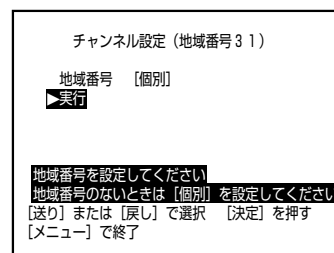
ふたを開けたところ

[例] チャンネルボタン⑤を「47」に書き換える

1 ⑤で「5」チャンネルを選ぶ

5

2 本体のチャンネル設定ボタンを押す

地域番号「個別」を確認する

- 地域番号が「個別」と表示されていないときは、次の操作をします。
  ①決定ボタンを押す。
  ②戻し／送りボタンで「個別」を選ぶ。
  ③もう一度、決定ボタンを押す。

3 戻し◀または▶送りで「実行」を選び、決定を押す

4 戻し◀または▶送りで「チャンネル表示」を選び、決定を押す

チャンネル設定

リモコン番号	[5]
受信チャンネル	[47]
ガイドチャンネル	[14]
▶チャンネル表示	[5]
受信微調整	[0]
スキップ	[切]

[送り] または [戻し] で選択　[決定] を押す
[メニュー] で終了

5 戻し◀または▶送りでチャンネル表示「47」を選び、決定を押す

6 メニュー○で画面表示を消す

変更できるチャンネル表示について

■変更できるチャンネル表示は、0～99、BS1、BS3、BS5、BS7、BS9、BS11、BS13、BS15、C13～C38です。

戻しボタンを押すごとに次のように表示が変わります。

0→1→2→3 …… 99→BS1→BS3 … BS15
C38←C37←C36 …… C14←C13

送りボタンを押すごとに次のように表示が変わります。

0←1←2←3 …… 99←BS1←BS3 … BS15
C38→C37→C36 …… C14→C13

※本機はBSチャンネルは受信できません。

アンテナ線の接続のしかた

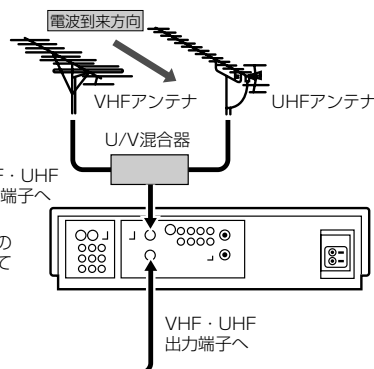
- アンテナ線は付属のアンテナプラグにつないでから、テレビのＶＨＦ・ＵＨＦアンテナ入力端子に接続しますが、ご家庭のアンテナ線の種類によって接続のしかたが異なります。
- 本機のＶＨＦ・ＵＨＦアンテナ入力端子は、ＶＨＦとＵＨＦの混合接続タイプです。ＶＨＦとＵＨＦが独立している場合は、市販のVHF/UHF混合器を使って接続してください。

アンテナ線と接続プラグの取り付けかた

同軸ケーブルを接続するとき（付属のアンテナプラグ以外は市販品をお求めください。）

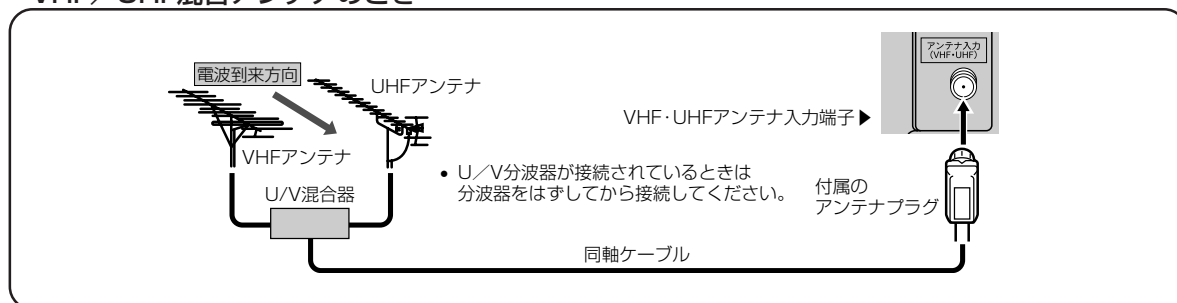
平行フィーダー線を接続するとき

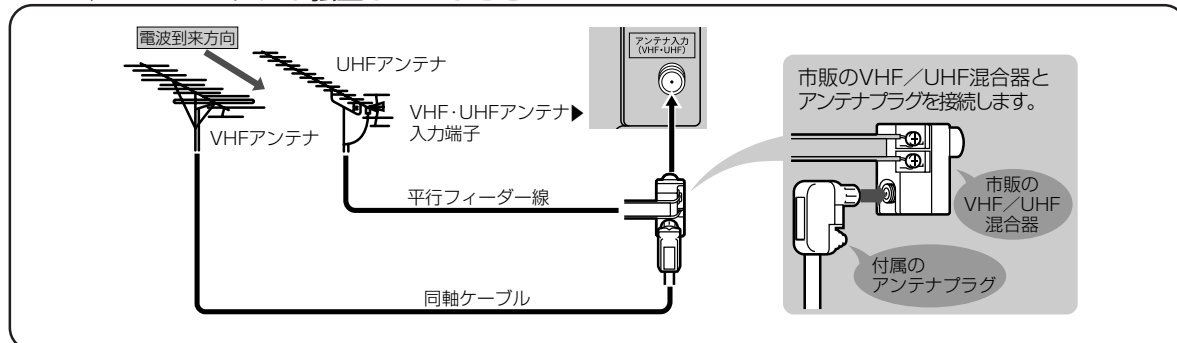
本機とビデオを接続するとき

■VHF／UHF混合アンテナのとき

本機へアンテナ線を接続するには

- アンテナ線の種類に応じて、下図のようにＶＨＦ・ＵＨＦアンテナ入力端子に接続してください。
- 接続をはじめる前には、テレビの電源を切っておいてください。

VHFアンテナだけのとき

VHF／UHF混合アンテナのとき

UHFアンテナだけのとき

VHF／UHFアンテナが独立しているとき

お知らせ画面ガイドについて

誤った操作をしたときの操作手順や操作のアドバイスなど、うっかりミスを防ぐために役立つメッセージを画面に表示します。

画面表示	こんなときに表示が出ます
時計が設定されていません	● 停電の後など時計が未設定となった状態で電源を入れたとき。
テープが入っていません	● ビデオテープが入っていない状態でビデオ操作(「再生」「録画」「停止」「早送り」「巻戻し」「取出し」など)をしたとき。
録画用テープを入れてください	● テープが入っていない状態またはツメ折れテープを入れた状態で録画ボタンを押したとき、録画予約の設定を完了したとき、予約「入」にしたとき。 (ツメ折れテープが入っている場合、自動的にビデオテープが取り出されます。)
オフタイマー残り○分	● オフタイマーの残り時間が5分、4分、3分、2分、1分になったとき。
再生中です	● 再生中に録画ボタンを押したとき。
停止ボタンを押してから行ってください	● ビデオが「再生」「録画」「早送り」「巻戻し」などの状態で予約入／切ボタンを押して予約「入」にしようとしたとき。
テープ残量を確認してください	● 録画中、予約録画中にテープ残量が5分、4分、3分、2分、1分になったとき。
録画中です	● 録画中に他のビデオ操作(「再生」「スロー」「早送り」「巻戻し」など)をしたとき。
予約録画中です	● 予約録画中に他のビデオ操作(「再生」「録画」「早送り」「巻戻し」「一時停止」「スロー」「留守録再生」など)をしたとき。 ● 予約設定ボタン、Gコード予約ボタンなどを押したとき。
予約〔入〕になっています 予約入／切ボタンで予約〔切〕にしてから行ってください	● 録画予約の待機中にビデオ操作(「再生」「録画」「早送り」「巻戻し」「一時停止」「スロー」「留守録再生」など)をしたとき。
予約〔切〕にしました	● 予約入／切ボタンで予約「切」にしたとき。
予約時間が近づいています 予約入／切ボタンで予約〔入〕にしてください	● 録画用テープが入り、予約「切」の状態で予約録画開始時刻の5分前、4分前、3分前、2分前、1分前になったとき。
予約時間が近づいています 録画用テープを入れて予約入／切ボタンで予約〔入〕にしてください	● ビデオテープが入っていない、またはツメ折れテープが入り、予約「切」の状態で予約録画開始時刻の5分前、4分前、3分前、2分前、1分前になったとき。
予約が設定されていません	● 録画予約が設定されていない状態で予約入／切ボタン、予約確認ボタンを押したとき。

画面表示	こんなときに表示が出ます
予約を実行します	● 予約入／切ボタンで予約「入」にしたとき。 ● 録画予約の設定中に「完了」を選び、決定ボタンを押したとき。
予約がいっぱいです	● 録画予約がすべて設定されている状態で予約設定ボタン、Gコード予約ボタンを押したとき。
操作がなければ○分後に電源が切れます	● 無操作電源自動オフの残り時間が5分、4分、3分、2分、1分になったとき。
結露しています	● 結露中にビデオ操作(「再生」「停止」「早送り」「巻戻し」「録画」「一時停止」「スロー」など)をしたとき、ビデオテープを入れたとき、予約「入」にしたとき。
このディスクは再生できません	● ディスクに傷があるなど本機で再生できないディスクを入れたり、表裏逆に入れたとき。
地域番号が違います	● リージョン番号が「2」「ALL」以外のDVDビデオディスクを入れたとき。
ディスクを入れてください	● ディスクトレイにディスクが入っていないとき。
この操作はできません	● 誤った操作をしたとき。
ディスクでこの操作は禁止されています	● この取扱説明書に記載されている操作を、ディスク側で禁止しているとき。
つづき再生の情報が登録されていません	● つづき再生情報が登録されていないディスクでつづき再生の操作をしたとき。

用語の解説

	用語		解説内容	ページ
ア	頭出し		(ビデオ)(DVD) 頭出し信号(VISS)を書き込んだ場面を指定して探すことです。	43
エ	SRS 3Dサラウンド		(テレビ) 本機のスピーカー音声、出力音声を、立体的な音声で楽しむ機能です。	33
オ	オート機能	オートイジェクト	(ビデオ) ビデオテープの入れかたが不完全なため途中で詰まったとき、ビデオテープが自動的に出てくる機能です。	38
		オートキャンセラー	(ビデオ) 録画や録画予約をしようとしたとき誤ってツメの折れたビデオテープを入れた場合、ビデオテープが自動的に出てくる機能です。	—
		オートプレー	(ビデオ) ツメの折れたビデオテープを入れると、自動的に電源が入り再生を始める機能です。	38
		オートリピート	(ビデオ) 1本のテープをくり返し何度も再生する機能です。	42
		オートパワーオン	(ビデオ) 電源待機時、ビデオテープを入れると自動的に電源が入る機能です。	39
		オートリワインド	(ビデオ) 録画・再生中にテープが終わりになると、自動的に巻き戻しをする機能です。	—
シ	CMオートスキップサーチ		(ビデオ) ステレオ以外の放送録画テープでコマーシャルなど(ステレオ部分)を再生時にオートでスキップ(サーチ)させる機能です。	44
	CMカット		(ビデオ) 予約録画時にドラマなど(二重音声放送やモノラル放送)を録画し、コマーシャル(ステレオ放送部分)を自動的にカットする機能です。	52
	ジャストクロック機能(自動時刻合わせ)		(ビデオ) 予約録画を正確に行うための機能です。 放送局(NHK教育テレビ)の時報を利用して、1日3回[午前7時、午後0時(正午)、午後7時]テレビ内蔵時計の3分以内の誤差を自動的に修正するします。 (上記の時間帯に時報音が放送されていない場合は、内蔵時計は修正されません。)	128
	Gコード予約		(ビデオ) 新聞・雑誌などのテレビ欄に載っている番組予約番号(Gコード)を入力するだけで予約ができる機能です。	50
	視聴制限(パレンタルレベル)		(DVD) DVDビデオディスクの中には、視聴者の年齢に合わせて、ディスクを見るための規制レベルが設定されているものがあります。そのようなディスクを再生したときの規制レベルを本機は設定することができます。	72
	初期設定		(DVD) 本機でディスクを再生して楽しむための、映像出力設定や視聴制限(パレンタルレベル)などを設定します。	68
ス	ズーム		(DVD) テレビ画面で見ている映像の一部を、拡大表示する機能です。	94
タ	タイトル		(DVD) DVDビデオディスクに複数のソフトが入っているときなど、各ソフトの題名(タイトル)などをいいます。	96
チ	チャプター		(DVD) タイトルの中にある章をチャプターといいます。	97
ツ	つづき再生		(DVD) ディスクの再生中に一度停止すると、停止した位置を本機がメモリーし、停止した位置から続けて再生することができる機能です。	89
テ	DTS		(DVD) デジタルシアターシステムズ社が開発した、劇場向けデジタル音声システムのことです。音声6chを使って、正確な音場定位とリアルな音響効果が得られます。DTS対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。	79
	ディスクメニュー		(DVD) DVDビデオディスクに記録されているメニューで、字幕の言語や吹き替え音声などを選ぶことができます。	112
	デジタルトラッキング		(ビデオ) 再生時にトラッキングの最適ポイントを自動的に検出し、調整する機能です。	45

	用語	解説内容	ページ
ト	トップメニュー	DVD DVDビデオディスクで、再生するチャプターや字幕の言語などを選ぶメニューのことです。DVDビデオディスクによっては、トップメニューのことを「タイトル」と呼んでいるものもあります。	111
	トラッキング調整	ビデオ 再生時の画面にノイズが出たとき、そのノイズを消したり少なくするために調整することです。	45
	トラック	DVD 音楽用CDなどの各曲をトラックといいます。	96
	ドルビーデジタル(5.1ch)/ドルビーサラウンド(プロロジック)	DVD ドルビー社が開発した立体音響効果のことをいいます。ドルビーデジタル(5.1ch)対応プロセッサやアンプとの接続で映画館のような音声が楽しめます。	79
	ドルビーデジタル出力レベル設定	DVD DVDビデオディスクの再生で、ドルビーデジタル音声の平均音声を上げるかどうかを設定する機能です。	79
	特殊再生	ビデオ スロー、サーチ、静止、コマ送りで再生する機能です。	40
ノ	ノーマル音声	ビデオ 音声用の固定ヘッドで録音・再生される音声のことです。	—
ハ	Hi-Fi(音声)	ビデオ Hi-Fiビデオで録画・再生される高音質の音声のことです。(映像と同じように、回転ヘッドで録画・再生されます。)	46
	4:3 PS パンスキャン	DVD ワイド(16:9)ソフトを再生したときに、再生画像の左右をカットし4:3のサイズにする機能です。 テレビ画面	70
ヒ	ピックアップレンズ	DVD ディスクに記録されている信号を、光学的に読み取る部分のことです。	162
	ぴったり録画	ビデオ 標準モードでタイマー録画中に、標準モードのままではテープが不足する場合、途中で自動的に3倍モードに切り換えて録画切れを防ぐ機能です。	52
	ビットレート	DVD DVDビデオディスクに記録された映像・音声のデータを1秒間に読み込む量をあらわします。	—
	ピクチャークリーナー	ビデオ 再生映像にメリハリをつけ、くっきりとさせる機能です。	41
フ	吹き替え音声	DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、オリジナルの音声(英語など)と吹き替えの音声(日本語など)を一枚のディスクに収録し、切り換えて再生音声を楽しめる機能です。	108
	フルローディングシステム	ビデオ 停止状態から再生や録画状態への切り換えが短時間でできる機能です。	47
	プレイバックコントロール(PBC)	DVD ビデオCDの再生方式の一つで、再生したときに画面に表示される情報を対話形式で選ぶことができる機能です。	89
マ	マルチアングル	DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像を角度を変えて撮影したものを、一枚のディスクに収録し、アングルを変えて再生画像を楽しめる機能です。(マルチアングル記録のディスクで楽しめる機能です。)	110
	マルチ音声	DVD DVDビデオディスクの特長の一つで、同じ画像に対して異なる音声をいくつも記録し、音声を切り換えて楽しめる機能です。(マルチ音声記録のディスクで楽しめる機能です。)	108
リ	リージョン番号(再生可能地域番号)	DVD DVDは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクの番号をリージョン番号といいます。	154
	リニアPCM音声	DVD 音楽用CDに用いられている信号記録方式です。	109
レ	4:3 LB レターボックス	DVD ワイド(16:9)ソフトを再生したとき、上下に黒い帯のある画像で再生される機能です。	70

使用上のご注意

守っていただきたいこと

直射日光・熱気は避けてください
● 直射日光の当たる場所やストーブなどの熱器具のそばに置きますと、キャビネットやブラウン管、部品に悪影響を与えます。太陽光などの強い紫外線があたると、ブラウン管面などの色がわずかに変化することがあります。

壁から10cm以上離して設置してください
● 空気の対流でほこりなどが壁に付着するのを少なくします。

正しい場所でご覧ください
■ 距離
画面(ブラウン管)のたての長さの5〜7倍が適当です。

■ 高さ
画面が目の高さよりやや低い方が見やすく疲れません。

音量について
● 他人の迷惑にならないよう適度な音量でお楽しみください。

ステッカーやテープなどを貼らないでください
● ブラウン管やキャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

磁気をもっているものを近づけないでください
● 磁石、電気時計、磁石を利用したオモチャなど磁気をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて画面の色が乱れたり、ゆれたりすることがあります。
※ スピーカーを近づけて使用する場合に画面が影響を受けるときは、防磁スピーカーのご使用をおすすめします。

引っ越しや輸送のときは
● 持ち運ぶときは、衝撃を与えないようにしてください。故障の原因となります。ブラウン管面には特にご注意ください。

長期間ご使用にならないとき
● 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

海辺でご使用の場合
● 本機に海水がかからないようにしてください。内部に海水が入ると故障や事故の原因になり、修理ができなくなります。また、砂浜や砂地など砂ぼこりの多いところで使用する場合は、砂などが内部にはいらないようにしてください。砂が入ると故障の原因となります。

電磁波妨害に注意してください
● 本機の近くで携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより機器相互間での干渉が起こり、映像が乱れたり雑音が発生したりすることがあります。

国外では使用できません
● このテレビが使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。
This television set is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

ブラウン管のお手入れのしかた
● ブラウン管の表面はほこりがつきやすいので、時々ネルなど柔らかい布でふいてください。表面にガラス洗浄剤を直接かけたり、ぬれたタオルなどは使わないでください。テレビ内部に液体が入った場合、火災や故障の原因となります。
また、表面は傷つきやすいので硬いものでこすったり、たたいたりしないでください。
● ベンジン、シンナーなどは使用しないでください。

キャビネットのお手入れのしかた
● キャビネットや操作パネル部分はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。
● 殺虫剤など、揮発性のものをかけないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。プラスチックのなかに含まれる可塑剤の作用により変質したり、塗料がはげるなどの原因となります。
● 汚れはネルなど柔らかい布で軽くふきとってください。
● 汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。

静電気について
● ブラウン管の表面に手を触れますと微弱な電気を感じることがあります。これはブラウン管表面に静電気を帯びているためで、人体には影響ありません。

アンテナを立てる場所について
● カラーテレビは、美しいカラー映像をご覧いただくためにアンテナが重要な働きをします。アンテナを立てるときは、その地域の電波状態に合わせて、感度の高い、指向性のよいものをお選びください。
● ＵＨＦ放送の受信には、かならずＵＨＦ放送専用アンテナが必要です。
● 妨害電波の影響をさけるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所におたてください。
万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
● アンテナ線を不必要に長くしたり、たばねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。カラーテレビのアンテナ線には、同軸ケーブルを使用しますと妨害電波の少ない良好な映像がご覧になれます。

アンテナは定期的に点検を
● アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心掛けてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、販売店にご相談ください。

ビデオテープ・ディスクの保存のしかた

ケースの中に入れ、立てて保管してください。

巻取り状態にムラのある場合は、もう一度巻き直してください。

ビデオテープに磁気(電気時計・磁気を使ったオモチャなど)をもっているものを近づけないでください。磁気の影響を受けて大切な記録が損なわれたりすることがあります。

直射日光のあたるところや熱器具などのそば、湿気の多いところは避けてください。

落としたり強い振動やショックを与えないでください。

ほこりの多いところ、およびカビの発生しやすいところは避けてください。

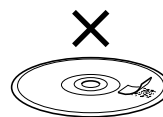
ディスクの取り扱いかた

ディスクのお手入れについて

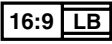
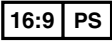
- ディスクについた指紋や汚れを落とすときは、柔らかい布で、ディスクの中心から外側に向かって軽くふき取るようにしてください。

- 汚れがひどいときは、水で少し湿らせた柔らかい布で軽くふき取り、乾いた布でからぶきしてください。
- シンナーやベンジン、アナログ式レコード盤用のクリーナー、静電気防止剤などは絶対使用しないでください。ディスクを傷める原因となります。

取り扱いはていねいに

- 再生面には手を触れないでください。
- ディスクに紙やシールを貼らないでください。

再生中、映像や音声が乱れるときは

- ディスクに汚れや傷があると、映像や音声が乱れる場合があります。一度ディスクを取り出し、汚れを落としてから、再度再生をしてください。

次のページへつづく→

使用上のご注意(つづき)

本機で再生できるディスク

ディスクの種類	ディスクの内容	ディスク盤の大きさ
DVDビデオディスク リージョン番号 上記リージョン番号のついたNTSC方式のDVDビデオディスク	音声＋映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
ビデオCD NTSC方式のビデオCD	音声＋映像(動画)	12cm盤
		8cm盤
音楽用CD	音声	12cm盤
		8cm盤(シングル)
CD-R／CD-RW 音楽CDフォーマットで記録されたディスク	音声	12cm盤
		8cm盤

DVDビデオディスクに表示されているマーク

意味と表示例		機能
•**リージョン番号**（再生可能地域番号）**を表しています。** 2 • 1 2 6 • ALL		•本機は、「リージョン番号」が「ALL」または「2」の含まれるDVDビデオディスクの再生が可能です。
•**DVDビデオディスクに記録されている画面サイズを表しています。**		•ディスクのパッケージに表示されているマークの意味は、次の通りです。設定は「画面のサイズを設定する」で行います。(→70ページ)
	4:3	•4：3の画面サイズで記録されています。
	16:9 LB	•ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビではレターボックスサイズ画像を楽しめるように記録されています。
	16:9 PS	•ワイドテレビではワイド画像を、4：3のテレビでは左右をカットした4：3の画像を楽しめるように記録されています。
•**字幕の種類を表しています。** 2 1：日本語字幕 2：英 語 字 幕		•リモコンの字幕ボタンでお好みの字幕が選べます。(→107ページ)
•**DVDビデオディスクに記録されているアングル数**（前方からの撮影画像や後方からの撮影画像がある）**を表しています。** 2		•リモコンのアングルボタンでお好みのアングルが選べます。(→110ページ)
•**音声トラック数や音声記録方式を表しています。** 5 音声1：オリジナル<英語>（5.1chサラウンド） DOLBY DIGITAL 音声2：日本語（ドルビーサラウンド） DOLBY DIGITAL 音声3：ドルビーデジタル（ステレオ） DOLBY DIGITAL 音声4：リニアPCM音声 音声5：日本語（5.1chサラウンド/DTS） dts		•DVDビデオディスクに記録されている音声をリモコンの音声ボタンで切り換えることができます。(→108ページ) •記録されている音声や音声の切り換えかたはDVDビデオディスクによって異なります。 DVDビデオディスクの取扱説明書で確認してください。 •DTSデジタルサラウンド音声を楽しむときは、同軸デジタル入力端子付DTSデジタルサラウンドデコーダーが必要です。

次のページへつづく➜

使用上のご注意(つづき)

本機で再生できないディスクについて

次のディスクは本機では再生できません。

- 誤って再生された場合、大音量によってスピーカーを破損したり、ヘッドホン使用時は聴力障害の原因となる場合がありますので、絶対に再生しないでください。

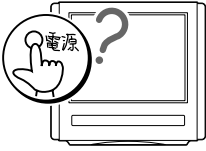
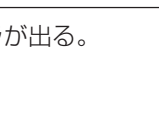
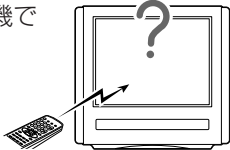
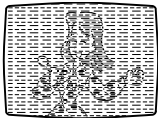
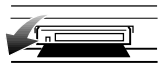
CDG、フォトCD、CD-ROM、DVD-ROM、DVD-RW(ビデオレコーディングフォーマット)、DVD-RAM、DVDオーディオ

DVDビデオディスク
- **リージョン番号が「2」「ALL」以外のディスク**
- **MPEG音声のディスク**

業務用など、特殊なフォーマットで記録されているディスクなど

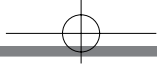
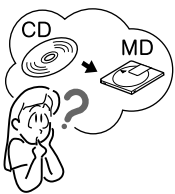
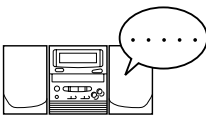
- 上記のものは、全く再生できないか、映像が出ても音が出ない、音が出ても映像が出ない場合があります。
- 本機はNTSC方式に適合したプレーヤーです。海外で製造されたディスクには再生できないものがありますので、ご購入の際は記録方式を確認してください。PAL、SECAM方式のディスクは再生できません。
- 傷や指紋のついたディスクは再生できない場合があります。153ページ「ディスクの取り扱いかた」をご覧になり、ディスクをクリーニングしてください。
- 特殊形状(ハート型や八角形など)のディスクは使用しないでください。故障の原因となることがあります。
- CD-R/CD-RWを再生するとき、ディスクの記録状態や記録用機器、ディスク自体の状態、ディスクとの相性によっては再生できないことがあります。
- CD-R/CD-RWのディスクで、データが記録されていないものや音楽CDフォーマット以外で記録されたものは再生できません。

認定されないディスクについて

- DVDビデオディスクには、リージョン番号(再生可能地域番号)が設けられています。本機のリージョン番号(再生可能地域番号)は「2」と「ALL」です。
- DVDビデオディスクには、正式な販売地域以外のディスクや業務用ディスクで本機での再生が禁止されているものがありますので、再生するディスクに記載されているリージョン番号(再生可能地域番号)をお確かめください。
- 本機に記載されている「リージョン番号(再生可能地域番号)2」が含まれないディスクは再生できません。
- 海賊版などのディスクには、規格を満足しない物があります。そのようなディスクは再生できません。

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル(有償、無償を問わず)することは、法律により禁止されています。
- DVDビデオなどコピー防止機能のついたディスクの内容を複製しても、コピー防止機能の働きにより、複製した画像は乱れます。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーション等が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護テクノロジーを搭載しています。この著作権保護テクノロジーの使用にはマクロビジョンコーポレーションの認可が必要であり、同社の認可がない限りは一般家庭および特定の視聴用に制限されています。解析(リバースエンジニアリング)または改造は禁止されています。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
- Dolby、ドルビー、Pro LogicおよびダブルD(DD)記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
  非公開機密著作物。著作権1992～1997年ドルビーラボラトリーズ。不許複製。
- DTS、DTSデジタルサラウンドは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
- DVDロゴは商標です。
- SRSと(●)®記号は、SRS Labs,Inc.の商標です。SRS技術はSRS Labs,Inc.からのライセンスに基づき、製品化されています。

故障かな？と思ったら

次のような場合は故障でないことがありますので、修理やアフターサービスをお申しつけになる前にあらかじめお調べください。

	こんなとき	ここをおたしかめください。	ページ
電源・動作	電源が入らない。電源が入っているのに動かない。	■電源プラグがコンセントから、はずれていませんか。 ■各種安全装置が働いていることがあります。このようなときは、一度電源プラグをコンセントから抜き、約5分後、再びコンセントに差し込んで電源を入れてください。	—
テレビ映像	映像も音声も出ない。	■電源プラグがコンセントから抜けていませんか。 ■電源が「切」の状態になっていませんか。	22
	音声は出るが映像が出ない。	■黒レベル調整が「⊖マイナス」側一杯になっていませんか。	30
	色がうすい、色あいが悪い。	■色の濃さ、色あいは正しく調整されていますか。	30
	映像がボヤける、色が出ない。	■VHFまたはUHFの受信微調整は正しく調整されていますか。	140
	映像が出ず雑音のみ出る。	■アンテナ線がはずれたり、ショートしたりしていませんか。 ■テレビ後面のアンテナ線は正しく接続されていますか。	146
	画面にはん点が出る。	■自動車、電車、ネオンなどからの雑音電波を受けていませんか。アンテナをできるだけ道路やネオンなどから離れた場所に立ててください。	—
	映像が二重になる。	■近くに山や、大きな建物、樹木がある場合、それらの反射電波の影響も考えられます。アンテナの方向や高さを変えてみてください。	—
	色じま模様が出る。	■近所のテレビからの妨害電波を受けていませんか。アンテナの向きや高さを調整すれば、妨害をある程度少なくすることができます。（平行フィーダー線を使用の場合は、同軸ケーブルに変えてください。）	—
	画面の一部に色ムラが出る。	■電源を入れた状態でテレビの向きを変えた場合、地磁気などの影響により、画面に色ムラが発生することがあります。このようなときは電源を切り、約30分後に電源を入れてください。	—

	こんなとき	ここをおたしかめください。	ページ
リモコン	リモコン送信機で操作できない。	■乾電池が正しく入っていますか。 ■乾電池が消耗していませんか。 （新しい乾電池を入れて、お確かめください。） ■リモコンと本体の距離は離れすぎていませんか。 また、リモコンと本体の間に障害物はありませんか。 ■リモコンの発信部を本体に向けていますか。	18
録画・再生	操作ボタンを押してもビデオテープが走行しない。	■電源が「入」になっていますか。 ■ビデオテープが入っていますか。 ■「録画予約」ランプが点灯していませんか。 ■つゆつきしていませんか。	22 39 50 2
	録画ボタンを押すと自動的にビデオテープが出てくる。	■ビデオテープのツメが折れていませんか。 ツメ折れビデオテープには録画・録音できません。ツメ折れビデオテープに録画するときはセロハンテープを二重に貼ってご使用ください。	39
	テレビ番組の録画ができない	■ビデオテープが入っていますか。 ■ビデオテープが終わりまできていませんか。 ■チャンネル微調整がズレていませんか。 ■つゆつきしていませんか。	39 — 140 2
	再生画面にノイズが出る。	■トラッキングがズレていませんか。 ■ビデオテープにキズがついていませんか。 他のテープを再生してお確かめください。	45 —
	テレビの放送はきれいに映るのに、ビデオテープを再生するとザラザラした画面になる。	■長い間使っていますとこのような症状が出ることがあります。これはビデオヘッドが汚れたためで、ヘッドをクリーニングする必要があります。市販のヘッドクリーニングテープをご使用になりヘッドをクリーニングしてください。それでも直らないときは、お買いあげの販売店にご相談ください。	—
	静止画再生で画面が上下にブレる。	■静止画再生の状態でトラッキング調整をしてください。	45
録画予約	録画予約した番組が録画されない。	■受信チャンネルを正しくセットしましたか。 ■日付、開始時刻、終了時刻、チャンネル（Gコード予約の場合はGコード）を正しくセットしましたか。 ■日付、現在時刻は合っていますか。 ■「録画予約」ランプが点灯していましたか。 ■停電はありませんでしたか。	132~141 50~56 128 — —
	自動的にビデオテープが出てきてしまう。	■ビデオテープのツメは折れていませんか。	39
ビデオテープ	ビデオテープが取り出せない。	■電源プラグがコンセントからはずれていませんか。 ■「録画予約」ランプが点灯していませんか。	— 50

次のページへつづく→

故障かな？と思ったら(つづき)

	こんなとき	ここをおたしかめください。	ページ
DVD	電源が入っているのに動かない。	■DVD(リージョン番号2、ALL)、ビデオCD、音楽用CD以外のものが入っていませんか。	154~155
	再生画像が出ない(音声が出ない)。	■DVD(リージョン番号2、ALL)、ビデオCD、音楽用CD以外のものが入っていませんか。	154~155
		■ディスクが汚れていませんか。ディスクに傷がありませんか。	153
		■ディスクの表裏を間違えていませんか。	67
		■ピックアップレンズが汚れています。ピックアップレンズのクリーニングは販売店にご相談ください。	162
	MDとデジタル接続しCDを録音したときに、CDの曲番(トラック番号)とMDに記録された曲番(トラック番号)が一致しない。	■ディスクにより曲間の無音期間が短い場合、曲が連続で記録されることがあり、トラック番号が実際に記録された曲数と合わない場合があります。 ■CDをプログラム再生した場合や、ダイレクト再生した場合などにも、MDに記録された曲数と合わないことがあります。	ー
	絵や音が乱れる。	■汚れや傷のついたディスクを再生していませんか。	67,153
		■外部スピーカーなどから振動が伝わっていませんか。	ー
	接続したアンプやスピーカーから音声が出ない。	■DTS音声を選んでいませんか。本機はDTS音声が記録されているディスクを再生したとき、DTS音声を選んでも正常な音声が出ません。他の音声を選んでお楽しみください。	125
	音声がおかしく聞こえる。	■DDDIGITAL出力レベルを「ノーマル」に設定してお楽しみください。 ■音楽CDを楽しむときは、SRS 3Dサラウンドを「切」もしくは「入」(ステレオ)にしてお楽しみください。	76

本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズにより正常に動作しないことがあります。こんなときは本体の電源ボタンを「切」にし電源プラグをコンセントから抜いて、再度差し込み、動作を確認してください。

保証とアフターサービス●よくお読みください

保証書(別添)

- 保証書は「お買いあげ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取ってください。保証書は内容をよくお読みの後、大切に保存してください。

- **保証期間**
  お買いあげの日から1年間です。(消耗部品は除く)ただし、ブラウン管のみ2年間です。
  保証期間中でも、有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。

ご不明な点や修理に関するご相談は

- 修理に関するご相談ならびにご不明な点は、お買いあげの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口(163〜164ページ)にお問い合わせください。

補修用性能部品の保有期間

- 当社は、カラーテレビの補修用性能部品を製造打切後、8年保有しています。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

修理を依頼されるときは　出張修理

- 「故障かな？と思ったら」(158〜160ページ)を調べてください。それでも異常があるときは、使用をやめて、必ず電源プラグを抜いてから、お買いあげの販売店にご連絡ください。

ご連絡していただきたい内容

品　　　名：カラーテレビ
形　　　名：VT-21DV1
お買いあげ日：(年月日)
故障の状況：(できるだけ具体的に)
ご　住　所：(付近の目印も合わせてお知らせください。)
お　名　前：
電話番号：
ご訪問希望日：

便利メモ お客様へ…
お買いあげ日・販売店名を記入されると便利です。

お買いあげ日	販　売　店　名
年　　月　　日	電話(　　)　　—

保証期間中
修理に際しましては保証書をご提示ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

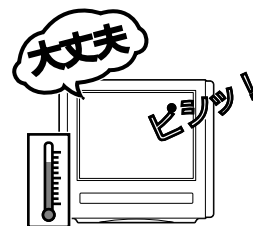
保証期間が過ぎているときは
修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

このようなときは故障ではありません

■テレビからときどき“ピシッ”と音がする
- 温度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮する音です。
  性能その他に影響はありません。

■地磁気による画面の傾き
- 地磁気の影響で画面が右下がりまたは左下がりに傾くことがありますが、故障ではありません。
  設置の向きを変えると映像の傾きが少し変わります。

廃棄時にご注意願います。
2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客様がご使用済みのテレビ（ブラウン管式）を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化等料金をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村へ適正に引き渡すことが求められています。

点検について

ヘッドクリーニングについて

ビデオヘッドは使用するにつれてしだいに汚れて、録画・再生機能が低下してきます。このような場合は市販のヘッドクリーニングテープのご使用をおすすめします。ヘッドクリーニングテープを使用しても効果がない場合のクリーニングは技術を要しますので、お買いあげの販売店にご相談ください。

ヘッド磨耗について

ビデオヘッドは、レコード針と同じように磨耗します。ビデオヘッドが磨耗しますと、鮮明な映像が映らなくなることがあります。このような場合はビデオヘッドの交換が必要です。ビデオヘッドの交換は販売店にご相談ください。

美しい画面を見るための点検のおすすめ

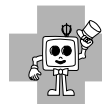
本機は高精度な技術によって構成された精密な機器です。

- ヘッドやテープの駆動部分が汚れたり、磨耗したりすると画質が損なわれます。
- 内部のピックアップレンズが汚れたり、ディスクの駆動部分が摩耗したりするとディスクの再生ができません。

美しい画面でごらんいただくためには使用環境（温度、湿度、ほこり）などによって異なりますが、およそご使用1,000時間ごとを目安に点検（清掃、注油、一部部品交換）されることをおすすめします。くわしくはお買いあげの販売店にご相談ください。

●長年ご使用のテレビの点検をぜひ！（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか		ご使用中止	
	● 電源スイッチを入れても映像や音が出ない。 ● 上下、または左右の映像が欠けて映る。 ● 映像が時々、消えることがある。 ● 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 ● 電源スイッチを切っても、映像や音が消えない。 ● 内部に水や異物が入った。		故障や事故防止のため、スイッチを切りコンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

ちょっとした心づかいでテレビの安全

お客様ご相談窓口のご案内

シャープ製品の修理・お取扱い・お手入れについてのご相談ならびにご依頼はお買いあげの販売店へ

なお、転居されたり、贈答品などで保証書記載の販売店にご相談できない場合は、下記の窓口にご相談ください。

- 製品の故障や部品のご購入などのご相談は………… **修理ご相談窓口** へ
  （注）＊印の窓口は『持ち込み修理及び部品購入』のご相談窓口です。
- 製品に対するご意見・ご要望などは………………… **一般ご相談窓口** へ

修理ご相談窓口

出張修理のご相談はCSセンターにご連絡ください。

受付時間：月曜日～土曜日　午前9時～午後5時40分
（日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

シャープエンジニアリング株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
北海道	CSセンター	(011)641-4690	
	＊札　幌	(011)641-4685	札幌市西区二十四軒１条7-3-17
	北　見	(0157)36-4649	北見市三輪435
	帯　広	(0155)21-6925	帯広市西８条南3-17
	苫小牧	(0144)34-7740	苫小牧市本町2-6-10
	室　蘭	(0143)45-4649	室蘭市中島町1-9
	釧　路	(0154)25-4649	釧路市光陽町8-13
	旭　川	(0166)25-4649	旭川市一条通4-左10
	函　館	(0138)51-4649	函館市五稜郭町31-17
青森県	青　森	(0177)38-0281	青森市妙見3-3-4
	弘　前	(0172)27-4649	弘前市豊田3-5-1
	八　戸	(0178)44-4649	八戸市小中野2-8-16
秋田県	秋　田	(018)863-4649	秋田市川尻町大川反170-56
	横　手	(0182)33-4649	横手市横手町六の口５
岩手県	岩　手	(019)638-6087	紫波郡矢巾町流通センター南3-1-1
	釜　石	(0193)23-4649	釜石市上中島町4-6-43
宮城県	CSセンター	(022)288-9250	
	＊宮　城	(022)288-9142	仙台市若林区卸町東3-1-27
山形県	山　形	(023)631-4649	山形市飯田2-7-43
	酒　田	(0234)24-4649	酒田市大町19-5
福島県	福　島	(024)945-4649	郡山市安積町荒井方八丁33-1
	会津若松	(0242)25-4649	会津若松市山見町41-2
	いわき	(0246)28-4649	いわき市自由ケ丘37-10
新潟県	CSセンター	(025)285-1513	
	＊新　潟	(025)285-3663	新潟市上所中1-7-21
	＊長　岡	(0258)23-1819	長岡市摂田屋町崩2600
栃木県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊栃　木	(028)637-1179	宇都宮市不動前4-2-41
	＊小　山	(0282)62-5466	下都賀郡藤岡町藤岡5201
群馬県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊群　馬	(027)252-4706	前橋市問屋町1-3-7
茨城県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊茨　城	(029)241-4930	水戸市千波町1963
	＊南茨城	(0298)57-9130	つくば市栗原2857-9
埼玉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊埼玉中央	(048)666-7987	大宮市宮原町2-107-2
	＊埼玉東	(0489)78-7101	越谷市南荻島346-1
千葉県	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊千　葉	(043)299-8840	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	＊西千葉	(0473)68-4766	松戸市稔台295-1
	＊東千葉	(0479)79-1181	八日市場市高字東2779-4
	＊木更津	(0438)37-7912	木更津市請西2-5-22
東京都	CSセンター	(03)5692-7722	
	＊江　東	(03)3626-4642	東京都墨田区石原2-12-3

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
東京都	＊城　南	(03) 3776-2419	東京都大田区南馬込1-5-15
	＊城　北	(03) 3972-4195	東京都板橋区東新町1-33-11
	＊世田谷	(03) 3707-3345	東京都世田谷区用賀3-8-18
	＊田　端	(03) 5692-7765	東京都北区東田端2-13-17
	＊三多摩	(042) 586-6059	日野市日野台5-5-4
神奈川県	CSセンター	(03) 5692-7722	
	＊横　浜	(045) 753-4647	横浜市磯子区中原1-2-23
	＊湘　南	(0463) 54-4738	平塚市田村1381
	＊相模原	(0427) 59-4195	相模原市横山2-2-12
山梨県	CSセンター	(03) 5692-7722	
	＊山　梨	(055) 228-5375	甲府市富竹2-1-17
静岡県	CSセンター	(054) 285-9360	
	＊静　岡	(054) 285-9340	静岡市曲金6-8-44
	＊沼　津	(0559) 22-5249	沼津市宮前町11-4
	＊浜　松	(053) 463-4680	浜松市植松町1476-2
長野県	CSセンター	(026) 293-6612	
	＊松　本	(0263) 27-4694	松本市芳野8-14
	＊長　野	(026) 293-6262	長野市篠ノ井塩崎東田沢6877-1
愛知県	CSセンター	(052) 332-5880	
	＊名古屋	(052) 332-2623	名古屋市中川区山王3-5-5
	＊岡　崎	(0564) 24-2343	岡崎市柿田町1-21
	＊豊　橋	(0532) 53-4647	豊橋市下地町橋口17-1
岐阜県	CSセンター	(052) 332-5880	
	＊岐　阜	(058) 273-4969	岐阜市六条南3-12-9
三重県	CSセンター	(052) 332-5880	
	＊三　重	(059) 232-6300	津市栗真町屋町蒲池328
富山県	CSセンター	(076) 269-1875	
	＊富　山	(076) 451-2459	富山市金泉寺71-1
石川県	CSセンター	(076) 269-1875	
	＊金　沢	(076) 249-2434	石川郡野々市町御経塚町1096-1
福井県	CSセンター	(076) 269-1875	
	＊福　井	(0776) 54-2459	福井市北四ツ居町625
滋賀県	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊滋　賀	(077) 545-4692	大津市栗林町11-35
	＊彦　根	(0749) 24-4643	彦根市東沼波町133
京都府	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊京　都	(075)672-2378	京都市南区上鳥羽菅田町48
	＊北近畿	(0773)23-9151	福知山市末広町6-13
大阪府	CSセンター	(06) 6795-2800	
	＊大　阪	(06) 6643-5331	大阪市浪速区恵美須西1-2-9
	＊　堺	(0722) 45-4651	堺市老松町1-39
	＊大阪TC	(06) 6794-5611	大阪市平野区加美南3-7-19
	＊南大阪	(0724) 31-1950	貝塚市沢1215
	＊北大阪	(0726) 34-4519	茨木市鮎川5-15-3

次のページへつづく→

お客様ご相談窓口のご案内（つづき）

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
（兵庫県）	＊阪　神	(06) 6421-4877	尼崎市猪名寺3-2-10
兵庫県	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊兵　庫	(078) 791-1541	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
	＊神　戸	(078) 453-4651	神戸市東灘区魚崎北町1-6-18
	＊姫　路	(0792) 66-1819	姫路市青山5-7-7
	＊豊　岡	(0796) 23-7515	豊岡市九日市上町下畑77-1
奈良県	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊奈　良	(0743) 53-6693	大和郡山市美濃庄町492
	＊奈良南	(0745) 65-1492	御所市茅原4-3
和歌山県	CSセンター	(06) 6795-2899	
	＊和歌山	(073) 445-4615	和歌山市西小二里2-4-91
	＊南　紀	(0739) 25-3121	田辺市稲成町441-1
鳥取県	鳥　取	(0857) 27-8831	鳥取市青葉町2-204
岡山県	CSセンター	(086) 292-1707	
	＊岡　山	(086) 292-1709	都窪郡早島町矢尾828
島根県	CSセンター	(0852) 24-4811	
	＊松　江	(0852) 24-4810	松江市西津田3-1-10
広島県	CSセンター	(082) 874-8071	
	＊広　島	(082) 874-8149	広島市安佐南区西原2-13-4
	CSセンター	(0824) 28-7448	
	＊東広島	(0824) 28-7490	東広島市八本松東4-3-30
	CSセンター	(0849) 51-7644	
	＊福　山	(0849) 51-7654	福山市津之郷町津之郷上開地
山口県	CSセンター	(083) 972-0870	
	＊山　口	(083) 972-0891	吉敷郡小郡町若草町4-12
	＊東山口	(0833) 44-0923	下松市西豊井173-1
香川県	CSセンター	(087) 823-5513	
	＊香　川	(087) 823-4901	高松市朝日町6-2-8
徳島県	CSセンター	(088) 625-4684	
	＊徳　島	(088) 625-4654	徳島市中常三島町3-11-14
愛媛県	CSセンター	(089) 971-4729	
	＊愛　媛	(089) 971-4563	松山市高岡町178-1
高知県	CSセンター	(088) 882-4021	
	＊高　知	(088) 882-4635	高知市高須960-1
福岡県	CSセンター	(092) 586-1122	
	＊福　岡	(092) 572-4652	福岡市博多区井相田2-12-1
	＊南福岡	(0942) 45-8211	久留米市御井旗崎3-7-14
	＊北九州	(093) 592-4677	北九州市小倉北区大手町6-12
佐賀県	CSセンター	(092) 586-1122	
	＊佐　賀	(0952) 24-9450	佐賀市鍋島町八戸五本松籠2043-2
長崎県	CSセンター	(095) 844-1870	
	＊長　崎	(0957) 52-3511	大村市古賀島町613-3
	佐世保	(0956) 32-6666	佐世保市白岳町107-5
大分県	CSセンター	(097) 552-9416	
	＊大　分	(097) 552-2313	大分市松原町3-5-3
熊本県	CSセンター	(096) 366-7070	
	＊熊　本	(096) 364-4777	熊本市新屋敷3-15-17
	天　草	(0969) 23-8711	本渡市港町19-3
宮崎県	CSセンター	(0985) 31-1823	
	＊宮　崎	(0985) 31-1832	宮崎市原町4-12
鹿児島県	CSセンター	(099) 253-0250	
	＊鹿児島	(099) 253-4600	鹿児島市鴨池新町12-1

沖縄シャープ電機株式会社

担当地域	拠点名	電話番号	所在地
沖縄県	那　覇	(098) 861-0866	那覇市曙2-10-1
	先　島	(09807) 3-3603	平良市下里214-4
鹿児島県	奄　美	(0997) 53-4777	名瀬市塩浜町8-1

一般ご相談窓口

シャープ株式会社

東日本相談室	TEL（043）297-4649	FAX（043）299-8280	〒261-8520　千葉市美浜区中瀬1-9-2
西日本相談室	TEL（06）6621-4649	FAX（06）6792-5993	〒547-0003　大阪市平野区加美南4-3-41

受付時間：月曜日～土曜日　午前9時～午後6時
（日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

シャープエンジニアリング株式会社

北海道支店消費者相談室	（011）642-4649	〒063-0801　札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北支店消費者相談室	（022）288-9147	〒984-0002　仙台市若林区卸町東3-1-27
首都圏支店消費者相談室	（03）3893-4649	〒114-0013　東京都北区東田端2-13-17
中部支店消費者相談室	（052）332-4649	〒454-8721　名古屋市中川区山王3-5-5
近畿支店消費者相談室	（06）6794-7041	〒547-8510　大阪市平野区加美南3-7-19
中国支店消費者相談室	（082）874-4649	〒731-0113　広島市安佐南区西原2-13-4
四国支店消費者相談室	（087）823-4901	〒760-0065　高松市朝日町6-2-8
九州支店消費者相談室	（092）572-4655	〒816-0081　福岡市博多区井相田2-12-1

受付時間：月曜日～金曜日　午前9時～午後5時40分
（土・日曜日、祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

所在地・電話番号・受付時間などは変わることがありますので、その節はご容赦願います。(01.02)

VT-21DV1#p146-167.pm6　Page 164　2001.3.28, 10:27　Adobe PageMaker 6.0J/PPC

仕　様

項目		仕様
形名		VT-21DV1
種類		カラーテレビジョン受信機
受信チャンネル		VHF1～12チャンネル／UHF13～62チャンネル／CATV　C13～C38チャンネル
ブラウン管（画面寸法）		21型ブラウン管(幅40.6cm、高さ30.5cm、対角50.8cm)
音声出力		3.0W（1.5W+1.5W）
スピーカー		8cm　丸型2個
定格電圧		AC100V
定格周波数		50／60Hz
消費電力		113W〔テレビ動作時104W、ビデオ動作時28W、DVD動作時109W、リモコン待機時1.7W〕
年間消費電力量※		122kWh／年
入出力端子	アンテナ入力	VHF／UHF75Ω不平衡型
	外部入力端子	映像：1.0Vp-p、75Ω、同期負、音声：0.5Vrms、22kΩ以上
	出力端子	映像：1.0Vp-p、75Ω、同期負、音声：0.5Vrms、2.2kΩ以下
	ヘッドホン端子	ミニジャック、32Ω
	DVD専用出力端子	デジタルオーディオIF　同軸デジタル：0.5Vp-p、75Ω
ビデオ	録画方式	輝度信号：FM記録方式、カラー信号：低域変換直接記録方式
	信号方式	NTSC方式
	テープ速度	33.4mm／秒(標準モード時)、11.1mm／秒(3倍モード時)
	使用ビデオテープ	VHS タイプビデオカセットテープ
	録画再生時間	最大9時間(T-180にて)
	巻戻し、早送り時間	約54秒(T-120にて)
	音声トラック数	3トラック(Hi-Fi音声：2トラック、ノーマル音声：1トラック)
	設置条件	動作姿勢水平、動作湿度10%～80%RH
DVD	信号形式	NTSC方式準拠
	再生可能ディスク	DVD(リージョン番号「2」・「ALL」、ビデオCD(NTSC方式)、音楽CD
許容周囲温度		5℃～40℃
キャビネット		プラスチック
外形寸法		幅55.8cm、奥行48.5cm、高さ51.1cm
質量		30.8kg

※年間消費電力量とは：省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間(約4.5時間)を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

- テレビの型(21型等)は画面寸法を表わすものではなく、ブラウン管の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。
- VHS マークのついたビデオテープ以外は使用できません。
- 本機の3倍モードで録画したビデオテープは標準モード専用 VHS 方式のビデオでは再生できません。
- 製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。

付属品

■取扱説明書1冊　■保証書1部　■アンテナプラグ1個
■リモコン送信機1個　■単3形乾電池(R6)2本

さくいん

あ

か

さ

た

な

は

ま

ら

わ

英数字